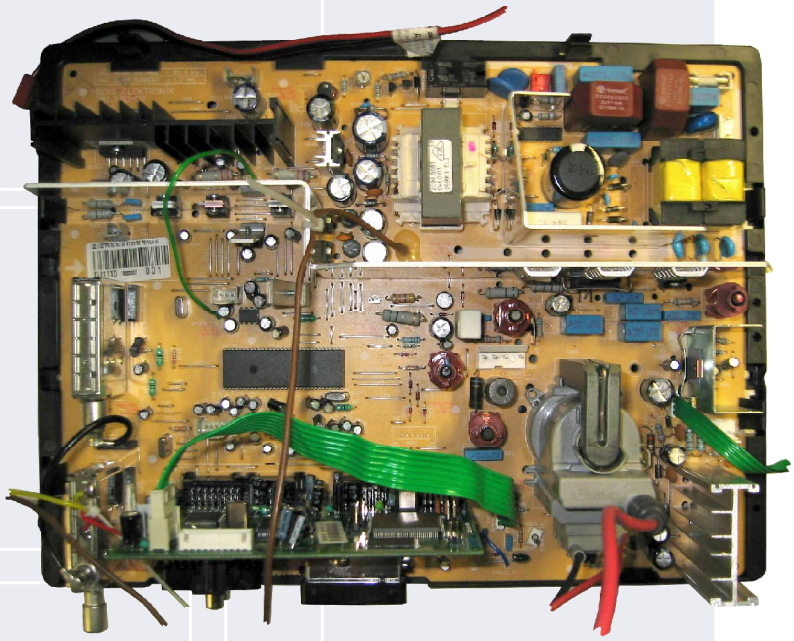
GRUNDIG

TV Service Manual

1. Ergänzung / Supplement 1



Zusätzlich erforderliche Unterlagen für den Komplettservice
Additionally required Service Documents for the Complete Service

Service Manual	Service Manual	Service Training
Chassis 22.1	Sicherheit Safety	Chassis 22.1
Materialnr./Part No. 720100475000	Materialnr./Part No. 720108000001	Materialnr./Part No. Ⓓ 720103507500

Materialnummer/Part Number 720100475100
Änderungen vorbehalten/Subject to alteration
H-S41 0204 • Printed in Germany
http://www.grundig.com

Chassis 22.1

ARCANCE 70 Flat
MFW 70-2410/7 Dolby
GBB4200

ARCANCE 70 Flat
MFW 70-2410/IT Dolby
GBB5300

ARCANCE 72 Flat
MF 72-2410/7 Top
GBB4300

ARCANCE 72 Flat
MF 72-2410/IT Top
GBB5400

ARCANCE 82 Flat
MFW 82-2410/7 Dolby
GBB4100

ARCANCE 82 Flat
MFW 82-2410/IT Dolby
GBB5500

CINARO 70 Flat
MFW 70-5410/7 Dolby
GBB2700

CINARO 72 Flat MF 72-5410/7 Top
GBB3400

CINARO 82 Flat
MFW 82-5410/7 Dolby
GBB2600

SEDANCE 70 ST 70-2410/7 Top
GBB3500

XEDANCE 72 Flat
MF 72-3310/7 Dolby
GBA9400

XEDANCE 82 Flat
MFW 82-3310/7 Dolby
GBA8500

BOSTON SE 7072/7 Dolby
GBB3200

ROME Flat SE 8272/7 Dolby
GBB3000

SYDNEY Flat SE 7272/7 Dolby
GBB3100

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Materialnummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

Inhaltsverzeichnis

Seite

Allgemeiner Teil ..... 2...12
Einführung 2
Allgemeine Hinweise 2
Technische Daten 3
Service- und Sonderfunktionen (ab Softwareversion 12) 6

Abgleich 13

Platinenabbildungen und Schaltpläne ..... 14...18
Variantenliste 14
Bildrohrplatte 15
Tastenplatten 17
Bedieneinheiten 18

Ersatzteillisten ..... 19...36

Table of Contents

Page

General Section ..... 2...12
Introduction 2
General Notes 2
Technical Data 3
Service and Special Functions (from Software version 12 on) 6

Adjustment 13

Layout of PCBs and Circuit Diagram ..... 14...18
Variant List 14
CRT Panel 15
Keyboards 17
Control Units 18

Spare Parts List ..... 19...36

Allgemeiner Teil

Einführung

In dieser Service-Manual-Ergänzung sind weitere Gerätevarianten dokumentiert, die mit dem Chassis 22.1 ausgestattet sind. Des Weiteren sind die Service- und Sonderfunktionen der Software-Version 12 beschrieben.

Hinweis:
Grundlage für den Service sind folgende Service Manuals:
- Service Manual Sicherheit, Materialnummer 720108000001
- Service Manual Chassis 22.1, Materialnummer 720100475000

Allgemeine Hinweise

Achtung: ESD-Vorschriften beachten

Vor dem Öffnen des Gehäuses zuerst den Netzstecker ziehen!

Leitungsverlegung
Bevor Sie die Leitungen und insbesondere die Masseleitungen lösen, muss die Leitungsverlegung zu den einzelnen Baugruppen beachtet werden.
Nach erfolgter Reparatur ist es notwendig, die Leitungsführung wieder in den werkseitigen Zustand zu versetzen um evtl. spätere Ausfälle oder Störungen zu vermeiden.

Austausch der Feature-Platte
Nach Austausch der Feature-Platte müssen alle Einstellungen im Service Mode nach Tabelle "Grundeinstellwerte" (Punkt 1 im Kapitel "Service- und Sonderfunktionen" auf Seite 6) eingestellt werden.

General Section

Introduction

This Supplement of Service Manual describes more variants of the cassis 22.1. In addition the Service and Special Function of the software version 12 are described.

Note:
Basic instructions for servicing are given in the following Service Manuals:
- Service Manual Safety, Part Number 720108000001
- Service Manual Chassis 22.1, Part Number 720100475000

General Notes

Attention: Observe the ESD safety regulations

Before opening the cabinet disconnect the mains plug!

Wiring
Before disconnecting any leads and especially the earth connecting leads observe the way they are routed to the individual assemblies. On completion of the repairs the leads must be laid out as originally fitted at the factory to avoid later failures or disturbances.

Change of the Feature Board
After changing the feature board all settings in the service mode must be done according to the table "Basic Settings" (point 1 in chapter "Service and Special Functions" on page 6).

Technische Daten / Technical Data

	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/7 Dolby KY4	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/IT Dolby LB6	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/7 Top KY5	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/IT Top LB4	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/7 Dolby KY6	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/IT Dolby LB5
Bildröhre / Picture Tube						
Sichtbares Bild Visible picture	66cm	66cm	68cm	68cm	76cm	76cm
Bildröhre Picture tube	70cm (28") Real Flat Samsung	70cm (28") Real Flat Samsung	72cm (29") Real Flat Samsung	72cm (29") Real Flat Samsung	82cm (32") Real Flat Panasonic	82cm (32") Real Flat Panasonic
Bildformat Picture format	16:9	16:9	4:3	4:3	16:9	16:9
Elektronik / Electronic						
Programmspeicherplätze Programme positions	100 + 4 AV					
Tuner	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF / PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF					
TV-Normen TV-Standards	BG, DK/K', I, L/L', PAL, SECAM, NTSC 4,43MHz, über/via AV: NTSC 3,58MHz, A2 für/for B/G/D/K, Nicam 5,85MHz					
Videotext Teletext	512-Seiten-Speicher / Level 1.5 512 pages memory / level 1.5					
Musikleistung Music power	Sterec 25W					
Anschlüsse seitlich Connections Side						
Kopfhörer Headphones	3,5mm Klinkenbuchse 3.5mm jack					
Cinch-AV/Hosiden	FBAS Video in (AV 4 Position) / CCVS Video in (AV 4 Position) 2 x Audio in S-Video in (AV 4-S Position)					
Anschlüsse Rückwand Connections Rear Panel						
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, RGB input, audio in-/output					
Euro AV 2 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, audio in-/output					
Euro AV 3 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, S-Video Eingang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, RGB input, S-Video input, audio in-/output					
Audio Ausgang Cinch Audio Output Cinch	Line out					
Antenne Antenna	Koaxial-Buchse DIN 45325 Coaxial socket acc. DIN 45325					
Netzteil / Mains Stage						
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	230V ±15%					
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz					
Leisturgsaufnahme Power consumption	ca. 185W	ca. 185W	ca. 185W	ca. 185W	ca. 200W	ca. 200W
Standby	ca. 5W					

	CINARO 70 Flat MFW 70-5410/7 Dolby LC2	CINARO 72 Flat MF 72-5410/7 Top LB7	CINARO 82 Flat MFW 82-5410/7 Dolby LB9	SEDANCE 70 ST 70-2410/7 Top LZ7	XEDANCE 72 Flat MF 72-3310/7 Dolby MT4	XEDANCE 82 Flat MFW 82-3310/7 Dolby MT3
Bildröhre / Picture Tube						
Sichtbares Bild Visible picture	66cm	68cm	76cm	66cm	68cm	76cm
Bildröhre Picture tube	70cm (28") Real Flat Philips	72cm (29") MEGATRON Plus Real Flat, Samsung	82cm (32") MEGATRON Plus Real Flat, Toshiba / Philips	70cm (28") Black Line FX, Philips	72cm (29") MEGATRON Plus Real Flat, Samsung	82cm (32") MEGATRON Plus Real Flat, Toshiba / Philips / Panasonic
Bildformat Picture format	16:9	4:3	16:9	4:3	4:3	16:9
Elektronik / Electronic						
Programmspeicherplätze Programme positions	100 + 4 AV			100 + 3 AV	100 + 4 AV	
Tuner	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF / PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF					
TV-Normen TV-Standards	B/G, D/K', I, L/L', PAL, SECAM, NTSC 4,43MHz, über/via AV: NTSC 3,58MHz, A2 für/for B/G/D/K, Nicam 5,85MHz					
Videotext Teletext	1024-Seiten-Speicher / Level 1.5 1024 pages memory / level 1.5			512-Seiten-Speicher / Level 1.5 512 pages memory / level 1.5	2048-Seiten-Speicher / Level 2.5 2048 pages memory / level 2.5	
Musikleistung Music power	Stereo 25W					
Anschlüsse seitlich Connections Side						
Kopfhörer Headphones	3,5mm Klinkenbuchse 3.5mm jack					
Cinch-AV/Hosiden	FBAS Video in (AV 4 Position) / CCVS Video in (AV 4 Position) 2 x Audio in S-Video in (AV 4-S Position)			FBAS Video in (AV 3 Position) CCVS Video in (AV 3 Position) 2 x Audio in	FBAS Video in (AV 4 Position) CCVS Video in (AV 4 Position) 2 x Audio in	FBAS Video in (AV 4 Position) CCVS Video in (AV 4 Position) 2 x Audio in S-Video in (AV 4-S Position)
Anschlüsse Rückwand Connections Rear Panel						
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, RGB input, audio in-/output					
Euro AV 2 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, audio in-/output					
Euro AV 3 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, S-Video Eingang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, RGB input, S-Video input, audio in-/output			–	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, S-Video Eingang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, RGB input, S-Video input, audio in-/output	
Audio Ausgang Cinch Audio Output Cinch	Line out			–	Line out	
Antenne Antenna	Koaxial-Buchse DIN 45325 Coaxial socket acc. DIN 45325					
Netzteil / Mains Stage						
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	230V ±15%					
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz					
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 185W		ca. 200W	ca. 175W	ca. 185W	ca. 200W
Standby	ca. 4W					

	BOSTON SE 7072/7 Dolby LZ6	ROME Flat SE 8272/7 Dolby LG4	SYDNEY Flat SE 7272/7 Dolby LC3
Bildröhre / Picture Tube			
Sichtbares Bild Visible picture	66cm	76cm	68cm
Bildröhre Picture tube	70cm (28") Black Line FX, Philips	82cm (32"), MEGATRON Plus Real Flat, Toshiba / Philips	72cm (29"), MEGATRON Plus Real Flat, Philips
Bildformat Picture format	4:3	16:9	4:3
Elektronik / Electronic			
Programmspeicherplätze Programme positions	100 + 3 AV	100 + 4 AV	
Tuner	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF / PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF		
TV-Normen TV-Standards	BG, DK/K', I, L/L', PAL, SECAM, NTSC 4,43MHz, über/via AV: NTSC 3,58MHz, A2 für/for B/G/D/K, Nicam 5,85MHz		
Videotext Teletext	512-Seiten-Speicher / Level 1.5 512 pages memory / Level 1.5	2048-Seiten-Speicher / Level 2.5 2048 pages memory / level 2.5	
Musikleistung Music power	Stereo 25W		
Anschlüsse seitlich Connections Side			
Kopfhörer Headphones	3,5mm Klinkenbuchse 3.5mm jack		
Cinch-AV/Hosiden	FBAS Video in (AV 3 Position) / CCVS Video in (AV 3 Position) 2 x Audio in	FBAS Video in (AV 4 Position) / CCVS Video in (AV 4 Position) 2 x Audio in S-Video in (AV 4-S Position)	
Anschlüsse Rückwand Connections Rear Panel			
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, RGB input, audio in-/output		
Euro AV 2 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, audio in-/output		
Euro AV 3 (schwarz/black)	–	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, S-Video Eingang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, RGB input, S-Video input, audio in-/output	
Audio Ausgang Cinch Audio Output Cinch	–	Line out	
Antenne Antenna	Koaxial-Buchse DIN 45325 Coaxial socket acc. DIN 45325		
Netzteil / Mains Stage			
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	230V ±15%	230V ±15%	230V ±15%
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 175W	ca. 200W	ca. 185W
Standby	ca. 4W		

Service- und Sonderfunktionen (ab Softwareversion 12)

Service Mode aktivieren: Taste " i " (Hauptmenü) –> Service Code "8500".
Service Mode beenden: Taste "TXT" drücken.

1. Grundeinstellwerte
Folgende Tabelle zeigt alle typenbezogenen Grundeinstellungen im Service Mode. Alle mit * gekennzeichneten Werte müssen zusätzlich nach Abgleich (Service Manual 720100475000, Seite 2-1) eingestellen werden.

Service and Special Funktions (from Software version 12 on)

Start of the Service Mode: Via "i" (Main Menu) –> Service Code "8500".
End the Service Mode: Press button "TXT".

1. Basic Settings
The following table shows all type specific basic settings in the service mode. In addition all values marked with * must be adjusted according to adjustment (Service Manual 720100475000, page 2-4).

Menü Menu P+ / P–	Menüpunkt Point of Menu P+ / P–	Einstellung Adjustment ◀ / ▶ 3 / 1 6 / 4	Hinweis Hint	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/7 Dolby	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/II Dolby	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/7 Top	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/IT Top	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/7 Dolby	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/IT Dolby	CINARO 70 Flat MFW 70-5410/7 Dolby	CINARO 72 Flat MF 72-5410/7 Top	CINARO 82 Flat MFW 82-5410/7 Dolby	SEDANCE 70 ST 70-2410/7 Top	XEDANCE 72 Flat MF 72-3310/7 Dolby	XEDANCE 82 Flat MFW 82-3310/7 Dolby	BOSTON SE 7072/7 Dolby	ROME Flat SE 8272/7 Dolby	SYDNEY Flat SE 7272/7 Dolby
OPTIONS	STANDBY	CUSTOMER MODE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		FACTORY MODE																
	SCART 3	CVBS / RGB AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x	x
		CVBS / RGB / YUV(YCvCr)																
		NOT AVAILABLE											x			x		
	FRONT AV	CVBS & SVHS AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x	
		ONLY CVBS AVAILABLE											x			x		x
		ONLY SVHS AVAILABLE																
		NOT AVAILABLE																
	TELETEXT	FASTEXT & TOPTEXT	512p level 1.5 1024p level 1.5 2048p level 2.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		DEFAULT TEXT																
		FASTEXT																
		TOPTEXT																
	TXT TABLE	AUTO		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		WEST																
		EAST																
		GREEC																
		CYRILLIC																
		ARABIC																
		FARSI																
		HEBREW																
	LANGUAGE	A	Verschiedene Sprachkombinationen Different language combination	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		B																
		C																
		D																
	CRT	16:9		x	x			x	x	x		x			x		x	
		4:3				x	x				x		x	x		x		x
	PIP	AVAILABLE												x	x	x	x	x
		NOT AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					

Menü Menu P+ / P–	Menüpunkt Point of Menu P+ / P–	Einstellung Adjustment ◀ / ▶ 3 / 1 6 / 4	Hinweis Hint	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/7 Dolby	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/11 Dolby	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/7 Top	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/IT Top	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/7 Dolby	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/IT Dolby	CINARO 70 Flat MFW 70-5410/7 Dolby	CINARO 72 Flat MF 72-5410/7 Top	CINARO 82 Flat MFW 82-5410/7 Dolby	SEDANCE 70 ST 70-2410/7 Top	XEDANCE 72 Flat MF 72-3310/7 Dolby	XEDANCE 82 Flat MFW 82-3310/7 Dolby	BOSTON SE 7072/7 Dolby	ROME Flat SE 8272/7 Dolby	SYDNEY Flat SE 7272/7 Dolby
OPTIONS	MAIN TUNER	PH LIPS	eingebauten Tuner wählen select used tuner															
		PANASONIC DB2G3																
		TEMIC																
		PANASONIC D44G3																
		SHARP OR ALPS																
	PIP TUNER	PH LIPS	eingebauten Tuner wählen select used tuner															
		PANASONIC DB2G3																
		TEMIC																
		PANASONIC D44G3																
		SHARP OR ALPS																
	SVM	VIA MENU		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x	x
		OFF											x			x		
		ON																
	DEGAUSS	X Second		X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10
		NOT AVAILABLE																
	BLUE BACK	VIA MENU		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		OFF																
		ON																
	TILT	AVAILABLE		x				x	x	x		x				x		
		NOT AVAILABLE			x	x	x				x		x	x	x		x	x
	CURTAIN	AVAILABLE																
		NOT AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	LTI (Luminance Transient Improvement)	VIA MENU		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		OFF																
		ON																
	CTI (Color Transient Improvement)	VIA MENU		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		OFF																
		ON																
	COMB FILTER	VIA MENU		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		OFF																
		ON																
	PROTECTION	AVAILABLE	Schutzschaltung /Protection Circuit	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		NOT AVAILABLE																
	PANORAMA	AVAILABLE		x	x			x	x	x		x				x		
		NOT AVAILABLE				x	x				x		x	x	x		x	x
	STOCK TICKER	ENABLE																
		DISABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	TXT SWAP	ENABLE	Nur mit PIP / Only with PIP	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
		DISABLE											x					
	DEMO MODE	OFF	ATS reset	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		ON																
	OSD TYPE	STANDARD	ab Softwareversion 14 from software version 14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		SMART																

Menü Menu P+ / P–	Menüpunkt Point of Menu P+ / P–	Einstellung Adjustment ▲ / ▶ ▼ / ◀ 3 / 1 6 / 4	Hinweis Hint	ARCANCF 70 Flat MFW 70-2410/7 Dolby	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/11 Dolby	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/7 Top	AHCANCE 72 Flat MF 72-2410/1T Top	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/7 Dolby	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/1T Dolby	CINARO 70 Flat MFW 70-5410/7 Dolby	CINARO 72 Flat MF 72-5410/7 Top	CINARO 82 Flat MFW 82-5410/7 Dolby	SEDANCE 70 ST 70-2410/7 Top	XEDANCE 72 Flat MF 72-3310/7 Dolby	XEDANCE 82 Flat MFW 82-3310/7 Dolby	BOSTON SE 7072/7 Dolby	ROME Flat SE 8272/7 Dolby	SYDNEY Flat SE 7272/7 Dolby
SOUND OPTIONS	BG	EUROPE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		NEW ZEALAND																
		AUSTRALIA																
		NOT AVAILABLE																
	DK	AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		NOT AVAILABLE																
	I	AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		NOT AVAILABLE																
	L/L'	AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		NOT AVAILABLE																
	NICAM	AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		NOT AVAILABLE																
	DOLBY VIRTUAL	AVAILABLE		x	x			x	x	x		x		x	x	x	x	x
		NOT AVAILABLE				x	x				x		x					
	SUBWOOFER	AVAILABLE																
		NOT AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	HEADPHONE	AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		NOT AVAILABLE																
	CARRIER MUTE	VIA MSP		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		VIA MICRO																
	DYNAMIC BASS	AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		NOT AVAILABLE																
COLORS	BLUEBACK Y	Zahlenwert/Value	0-15	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BLUEBACK U	Zahlenwert/Value	0-15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	BLUEBACK V	Zahlenwert/Value	0-15	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CURTAIN Y	Zahlenwert/Value	0-15	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CURTAIN U	Zahlenwert/Value	0-15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CURTAIN V	Zahlenwert/Value	0-15	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MULTIPICTURE Y	Zahlenwert/Value	0-15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	MULTIPICTURE U	Zahlenwert/Value	0-15	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MULTIPICTURE V	Zahlenwert/Value	0-15	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PIP FRAME Y	Zahlenwert/Value	0-15	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PIP FRAME U	Zahlenwert/Value	0-15	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PIP FRAME V	Zahlenwert/Value	0-15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	FRAME Y	Zahlenwert/Value	0-15	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FRAME U	Zahlenwert/Value	0-15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	FRAME V	Zahlenwert/Value	0-15	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IF ADJUST-MENTS	AGC 1 VHF III-UHF	Zahlenwert/Value	0-31	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	AGC 1 VHF I	Zahlenwert/Value	0-31	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	AGC 2 VHF III-UHF	Zahlenwert/Value	0-31	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	AGC 2 VHF I	Zahlenwert/Value	0-31	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Menü Menu P+ / P–	Menüpunkt Point of Menu P+ / P–	Einstellung Adjustment ◀ / ▶ 3 / 1 6 / 4	Hinweis Hint	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/7 Dolby	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/I I Dolby	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/7 Top	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/IT Top	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/7 Dolby	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/IT Dolby	CINARO 70 Flat MFW 70-5410/7 Dolby	CINARO 72 Flat MF 72-5410/7 Top	CINARO 82 Flat MFW 82-5410/7 Dolby	SEDANCE 70 ST 70-2410/7 Top	XEDANCE 72 Flat MF 72-3310/7 Dolby	XEDANCE 82 Flat MFW 82-3310/7 Dolby	BOSTON SE 7072/7 Dolby	ROME Flat SE 8272/7 Dolby	SYDNEY Flat SE 7272/7 Dolby
100Hz GEOMETRY ADJUSTMENT	VERTICAL AMPLITUDE	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-232*	-262*	-285*	-285*	-357*	-357*	-262*	-285*	-357*	-298*	-265*	-357*	-298*	-357*	-285*
	VERTICAL ZOOM	Zahlenwert/Value		200/ 180*F	200/ 180*F	255	255	200/ 150*A	200/ 150*A	200/ 180*F	255	200/ 150*A	255	255	200/ 150*A	255	200/ 150*A	255
	VERTICAL SHIFT	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-2*	-2*	-1*	-1*	1*	1*	-2*	-1*	1*	1*	-1*	1*	1*	1*	-1*
	LINEARITY	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-37*	-37*	0*	0*	-30*	-30*	-37*	0*	-30*	-12*	0*	-30*	-12*	-30*	0*
	S-CORRECTION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	85*	85*	180*	180*	150*	150*	85*	180*	150*	145*	180*	150*	145*	150*	180*
	VERTICAL ANGLE	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	1*	1*	0*	0*	4*	4*	1*	0*	4*	10*	0*	4*	10*	4*	0*
	VERTICAL BOW	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	6*	6*	3*	3*	-5*	-5*	6*	3*	-5*	10*	3*	-5*	10*	-5*	3*
	HORIZONTAL WIDTH	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	225*	225*	221*	221*	240*	240*	225*	221*	240*	141*	221*	240*	141*	240*	221*
	HORIZONTAL SHIFT	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	143*	143*	159*	159*	155*	155*	143*	159*	155*	143*	159*	155*	143*	155*	159*
	TRAPEZE CORRECTION	Zahlenwert/Value		-68	-68	-58	-58	-29	-29	-68	-58	-29	-34	-58	-29	-34	-29	-58
	CUSHION CORRECTION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-189*	-189*	-205*	-205*	-170*	-170*	-189*	-205*	-170*	-215*	-205*	-170*	-215*	-170*	-205*
	UPPER CORNER 1	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-9*	-9*	33*	33*	20*	20*	-9*	33*	20*	44*	33*	20*	44*	20*	33*
	LOWER CORNER 1	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	114*	114*	39*	39*	45*	45*	114*	39*	45*	74*	39*	45*	74*	45*	39*
	UPPER CORNER 2	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	51*	51*	4*	4*	45*	45*	51*	4*	45*	8*	4*	45*	8*	45*	4*
	LOWER CORNER 2	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-85*	-85*	33*	33*	50*	50*	-85*	33*	50*	-8*	33*	50*	-8*	50*	33*
	EHT TRESHOLD	Zahlenwert/Value		80/ 90*F	80/ 90*F	100*/ 150*C	100*/ 150*C	80	80	80/ 90*F	100*/ 150*C	80	80*	100*/ 150*C	80	80*	80	100*/ 150*C
	EHT TIME CONSTANT	Zahlenwert/Value		60/ 30*F	60/ 30*F	30/ 60*C *E	30/ 60*C *E	10/ 30*B	10/ 30*B	60/ 30*F	30/ 30*C *E	10/ 30*B	60*	30/ 60*C *E	10/ 30*B	60*	10/ 30*B	30/ 60*C *E
	VERTICAL EHT 1	Zahlenwert/Value		-22/ -40*F	-22/ -40*F	-82/ -70*C/ -60*E	-82/ -70*C/ -60*E	-100/ -140*A/ -120*B	-100/ -140*A/ -120*B	-22/ -40*F	-82/ -70*C/ -60*E	-100/ -140*A/ -120*E	-20	-82/ -70*C/ -60*E	-100/ -140*A/ -120*B	-20	-100/ -140*A/ -120*B	-82/ -70*C/ -60*E
	VERTICAL EHT 2	Zahlenwert/Value		-65/ -35*F	-65/ -35*F	-85/ -70*C/ -40*E	-85/ -70*C/ -40*E	-40/ -10*A	-40/ -10*A	-65/ -35*F	-85/ -70*C/ -40*E	-40/ -10*A	-40	-85/ -70*C/ -40*E	-40/ -10*A	-40	-40/ -10*A	-85/ -70*C/ -40*E
	HORIZONTAL EHT 1	Zahlenwert/Value		-90/ -100*F	-90/ -100*F	-130/ -90*E	-130/ -90*E	-180/ -200*A/ -150*B	-180/ -200*A/ -150*B	-90/ -100*F	-130/ -90*E	-180/ -200*A/ -150*E	-130	-130/ -90*E	-180/ -200*A/ -150*B	-130	-180/ -200*A/ -150*B	-130/ -90*E
	HORIZONTAL EHT 2	Zahlenwert/Value		-60	-60	-30/ -70*C/ -50*E	-30/ -70*C/ -50*E	-40 -60*A *B	-40 -60*A *B	-60	-30/ -70*C/ -50*E	-40 -60*A *B	-50	-30/ -70*C/ -50*E	-40 -60*A *B	-50	-40 -60*A *B	-30/ -70*C/ -50*E
	EHT FTC	Zahlenwert/Value		4/2*F	4/2*F	2	2	2	2	4/2*F	2	2	5	2	2	5	2	2
	EHT P1	Zahlenwert/Value		-10/0*F	-10/0*F	0	0	-20/ 10*A	-20/ 10*A	-10/0*F	0	-20/ 10*A	-20	0	-20/ 10*A	-20	-20/ 10*A	0
	EHT P2	Zahlenwert/Value		0	0	0	0	0/10*A/ -10*B	0/10*A/ -10*B	0	0	0/10*A/ -10*B	0	0	0/10*A/ -10*B	0	0/10*A/ -10*B	0
	TRAPEZE COR. 4:3	Zahlenwert/Value		-68	-68	-58	-58	-29	-29	-68	-58	-29	-34	-58	-29	-34	-29	-58
	CUSHION COR. 4:3	Zahlenwert/Value		-189	-189	-205	-205	-170	-170	-189	-205	-170	-215	-205	-170	-215	-170	-205
	UPPER CORNER 1 4:3	Zahlenwert/Value		-9	-9	33	33	20	20	-9	33	20	44	33	20	44	20	33
	LOWER CORNER 1 4:3	Zahlenwert/Value		114	114	39	39	45	45	114	39	45	74	39	45	74	45	39
	UPPER CORNER 2 4:3	Zahlenwert/Value		51	51	4	4	45	45	51	4	45	8	4	45	8	45	4
	LOWER CORNER 2 4:3	Zahlenwert/Value		-85	-85	33	33	50	50	-85	33	50	-8	33	50	-8	50	33
	TILT	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*
	HOR. OSD POSITION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	31*	31*	29*	29*	28*	28*	31*	29*	28*	32*	29*	28*	32*	28*	29*
	VER. OSD POSITION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	4*	4*	4*	4*	3*	3*	4*	4*	3*	6*	4*	3*	6*	3*	4*

* Mittelwert / Average Value

*A bei Bildröhren / for CRTs W76LTL350X71 / W76LTL350X97

*B bei Bildröhre / for CRT W76ELG011X121

*C bei Bildröhre / for CRT A68QCP891X232

*D bei Bildröhren / for CRTs A66EAK071X44 / A66EAK075X44

*E bei Bildröhre / for CRT A68ELB011X121

*F bei Bildröhre / for CRT W66ERF022X044

Menü Menu P+ / P–	Menüpunkt Point of Menu P+ / P–	Einstellung Adjustment ◀ / ▶ 3 / 1 6 / 4	Hinweis Hint	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/7 Dolby	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/I I Dolby	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/7 Top	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/IT Top	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/7 Dolby	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/IT Dolby	CINARO 70 Flat MFW 70-5410/7 Dolby	CINARO 72 Flat MF 72-5410/7 Top	CINARO 82 Flat MFW 82-5410/7 Dolby	SEDANCE 70 ST 70-2410/7 Top	XEDANCE 72 Flat MF 72-3310/7 Dolby	XEDANCE 82 Flat MFW 82-3310/7 Dolby	BOSTON SE 7072/7 Dolby	ROME Flat SE 8272/7 Dolby	SYDNEY Flat SE 7272/7 Dolby
120Hz GEOMETRY ADJUSTMENT	VERTICAL AMPLITUDE	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-278*	-278*	-276*	-276*	385*	385*	-273*	-276*	385*	-296*	-276*	385*	-296*	385*	-276*
	VERTICAL ZOOM	Zahlenwert/Value		200/ 180*F	200/ 180*F	255	255	200/ 150*A	200/ 150*A	200/ 180*F	255	200/ 150*A	255	255	200/ 150*A	255	200/ 150*A	255
	VERTICAL SHIFT	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-5*	-5*	-11*	-11*	-6*	-6*	-5*	-11*	-6*	-3*	-11*	-6*	-3*	-6*	-11*
	LINEARITY	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-1*	-1*	5*	5*	-20*	-20*	-1*	5*	-20*	5*	5*	-20*	5*	-20*	5*
	S-CORRECTION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	175*	175*	125*	125*	175*	175*	175*	125*	175*	125*	125*	175*	125*	175*	125*
	VERTICAL ANGLE	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	0*	0*	1*	1*	4*	4*	0*	1*	4*	5*	1*	4*	5*	4*	1*
	VERTICAL BOW	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-6*	-6*	0*	0*	-5*	-5*	-6*	0*	-5*	4*	0*	-5*	4*	-5*	0*
	HORIZONTAL WIDTH	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	215*	215*	259*	259*	195*	195*	215*	259*	195*	153*	259*	195*	153*	195*	259*
	HORIZONTAL SHIFT	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	143*	143*	167*	167*	135*	135*	143*	167*	135*	143*	167*	135*	143*	135*	167*
	TRAPEZE CORRECTION	Zahlenwert/Value		-45	-45	-16*	-16*	-10	-10	-45	-16*	-10	1*	-16*	-10	1*	-10	-16*
	CUSHION CORRECTION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-217*	-217*	201*	201*	-160*	-160*	-217*	201*	-160*	-200*	201*	-160*	-200*	-160*	201*
	UPPER CORNER 1	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	32*	32*	10*	10*	72*	72*	32*	10*	72*	72*	10*	72*	72*	72*	10*
	LOWER CORNER 1	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	104*	104*	30*	30*	44*	44*	104*	30*	44*	44*	30*	44*	44*	44*	30*
	UPPER CORNER 2	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	63*	63*	-6*	-6*	-45*	-45*	63*	-6*	-45*	-45*	-6*	-45*	-45*	-45*	-6*
	LOWER CORNER 2	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-13*	-13*	6*	6*	-13*	-13*	-13*	6*	-13*	-13*	6*	-13*	-13*	-13*	6*
	EHT TRESHOLD	Zahlenwert/Value		80/ 90*F	80/ 90*F	100*/ 150*C	100*/ 150*C	80*	80*	80/ 90*F	100*/ 150*C	80*	80*	100*/ 150*C	80*	80*	80*	100*/ 150*C
	EHT TIME CONSTANT	Zahlenwert/Value		60/ 30*F	60/ 30*F	30/ 60*C	30/ 60*C	10/ 30*B	10/ 30*B	60/ 30*F	30/ 60*C	10/ 30*B	60	30/ 60*C	10/ 30*B	60	10/ 30*B	30/ 60*C
	VERTICAL EHT 1	Zahlenwert/Value		-22/ -40*F	-22/ -40*F	-82/ -70*C	-82/ -70*C	-100/ -140*A/ -120*B	-100/ -140*A/ -120*B	-22/ -40*F	-82/ -70*C	-100/ -140*A/ -120*E	-20	-82/ -70*C	-100/ -140*A/ -120*B	-20	-100/ -140*A/ -120*B	-82/ -70*C
	VERTICAL EHT 2	Zahlenwert/Value		-65/ -35*F	-65/ -35*F	-85/ -70*C	-85/ -70*C	-40/ -10*A	-40/ -10*A	-65/ -35*F	-85/ -70*C	-40/ -10*A	-40	-85/ -70*C	-40/ -10*A	-40	-40/ -10*A	-65/ -70*C
	HORIZONTAL EHT 1	Zahlenwert/Value		-90/ -100*F	-90/ -100*F	-130	-130	-180/ -200*A/ -150*B/	-180/ -200*A/ -150*B/	-90/ -100*F	-130	-180/ -200*A/ -150*B/	-130	-130	-180/ -200*A/ -150*B/	-130	-180/ -200*A/ -150*B/	-130
	HORIZONTAL EHT 2	Zahlenwert/Value		-60	-60	-30/ -70*C	-30/ -70*C	-40 -60*A *B	-40 -60*A *B	-60	-30/ -70*C	-40 -60*A *B	-50	-30/ -70*C	-40 -60*A *B	-50	-40 -60*A *B	-30/ -70*C
	EHT FTC	Zahlenwert/Value		4/2*F	4/2*F	2	2	2	2	4/2*F	2	2	5	2	2	5	2	2
	EHT P1	Zahlenwert/Value		-10/0*F	-10/0*F	0	0	0/10*A	0/10*A	-10/0*F	0	0/10*A	-20	0	0/10*A	-20	0/10*A	0
	EHT P2	Zahlenwert/Value		0	0	0	0	0/10*A	0/10*A	0	0	0/10*A	0	0	0/10*A	0	0/10*A	0
	TRAPEZE COR. 4:3	Zahlenwert/Value		-45	-45	-16	-16	-10	-10	-45	-16	-10	1	-16	-10	1	-10	-16
	CUSHION COR. 4:3	Zahlenwert/Value		-217	-217	-201	-201	-160	-160	-217	-201	-160	-200	-201	-160	-200	-160	-201
	UPPER CORNER 1 4:3	Zahlenwert/Value		32	32	10	10	72	72	32	10	72	72	10	72	72	72	10
	LOWER CORNER 1 4:3	Zahlenwert/Value		104	104	30	30	44	44	104	30	44	44	30	44	44	44	30
	UPPER CORNER 2 4:3	Zahlenwert/Value		63	63	-6	-6	-45	-45	63	-6	-45	-45	-6	-45	-45	-45	-6
	LOWER CORNER 2 4:3	Zahlenwert/Value		-13	-13	6	6	-13	-13	-13	6	-13	-13	6	-13	-13	-13	6
	TILT	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*
	HOR. OSD POSITION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	30*	30*	28*	28*	27*	27*	30*	28*	27*	32*	28*	27*	32*	27*	28*
	VER. OSD POSITION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	6*	0*	0*	6*	0*	0*

* Mittelwert / Average Value

*A bei Bildröhren / for CRTs W76LTL350X71 / W76LTL350X97

*B bei Bildröhre / for CRT W76ELG011X121

*C bei Bildröhre / for CRT A68QCP891X232

*D bei Bildröhren / for CRTs A66EAK071X44 / A66EAK075X44

*E bei Bildröhre / for CRT A68ELB011X121

*F bei Bildröhre / for CRT W66ERF022X044

Menü Menu P+ / P–	Menüpunkt Point of Menu P+ / P–	Einstellung Adjustment ◀ / ▶ 3 / 1 6 / 4	Hinweis Hint	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/7 Dolby	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/11 Dolby	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/7 Top	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/IT Top	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/7 Dolby	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/IT Dolby	CINARO 70 Flat MFW 70-5410/7 Dolby	CINARO 72 Flat MF 72-5410/7 Top	CINARO 82 Flat MFW 82-5410/7 Dolby	SEDANCE 70 ST 70-2410/7 Top	XEDANCE 72 Flat MF 72-3310/7 Dolby	XEDANCE 82 Flat MFW 82-3310/7 Dolby	BOSTON SE 7072/7 Dolby	ROME Flat SE 8272/7 Dolby	SYDNEY Flat SE 7272/7 Dolby
VIDEO ADJUSTMENTS	F.DRIVE	Zahlenwert/Value		260	260	224	224	260	260	260	224	260	234	224	260	234	260	224
	G.DRIVE	Zahlenwert/Value		225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
	B.DRIVE	Zahlenwert/Value		225	225	214	214	225	225	225	214	225	237	214	225	237	225	214
	F.CUTOFF	Zahlenwert/Value		320	320	350	350	320	320	320	350	320	399	350	320	399	320	350
	G.CUTOFF	Zahlenwert/Value		300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	B.CUTOFF	Zahlenwert/Value		255	255	325	325	255	255	255	325	255	282	325	255	282	255	325
	BCL GAIN	Zahlenwert/Value		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	BCL TRESHOLD	Zahlenwert/Value		315/ 350*F	315/ 350*F	340/ 400*E	340/ 400*E	315	315	315/ 350*F	340/ 400*E	315	340/ 330*D	340/ 400*E	315	340/ 330*D	315	340/ 400*E
	BCL TRESHOLD 16:9	Zahlenwert/Value		220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	BCL TIME CONSTANT1	Zahlenwert/Value		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	BCL TIME CONSTANT2	Zahlenwert/Value		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YC DELAY FOR PAL	Zahlenwert/Value		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YC DELAY FOR SECAM	Zahlenwert/Value		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YC DELAY FOR NTSC	Zahlenwert/Value		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OSD BRIGHTNESS	Zahlenwert/Value		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	OSD CONTRAST	Zahlenwert/Value		350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
	TXT BRIGHTNESS	Zahlenwert/Value		-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30
	SCREEN ADJ.	Zahlenwert/Value		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUBCARRIER ADJ.	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4															
	PWL	Zahlenwert/Value		190	190	190	190	180	180	190	190	180	190/ 150*D	190	180	190/ 150*D	180	190
	DPWL GAIN	Zahlenwert/Value		-20/ 0*F	-20/ 0*F	0	0	0	0	-20/ 0*F	0	0	-20	0	0	-20	0	0
	DPWL S	Zahlenwert/Value		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
	SVM DELAY	Zahlenwert/Value		240	240	240	240	240/ 243*A	240/ 243*A	240	240	240/ 243*A	240	240	240/ 243*A	240	240/ 243*A	240
	TXT CONTRAST	Zahlenwert/Value		350	350	350	350	350	350	350	350	350	350/ 250*D	350	350	350/ 250*D	350	350
	PAT CONTRAST	Zahlenwert/Value		300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	FLYBACK DELAY	Zahlenwert/Value		-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40

* Mittelwert / Average Value

*A bei Bildröhren / for CRTs W76LTL350X71 / W76LTL350X97

*B bei Bildröhre / for CRT W76ELG011X121

*C bei Bildröhre / for CRT A68QCP891X232

*D bei Bildröhren / for CRTs A66EAK071X44 / A66EAK075X44

*E bei Bildröhre / for CRT A68ELB011X121

*F bei Bildröhre / for CRT W66ERF022X044

2. Austausch der Feature-Platte
Nach Austausch der Feature-Platte müssen alle Einstellungen im Service Mode nach Tabelle "Grundeinstellwerte" (Punkt 1) durchgeführt werden.

3. Programmsuchlauf (ATS)
Tasten " i " (Hauptmenü) –> P+ / P– "SETUP" –> "OK" –> P+ / P– "PROGRAMMSUCHLAUF" –> "OK" –> P+ / P– / ◀ / ▶ Land auswählen und mit "OK" Suchlauf starten.
Das automatische Sendersuchsystem stoppt bei jedem empfangswürdigen Sender (AFC und Koinzidenz) und speichert automatisch die entsprechenden Senderdaten mit dem jeweiligen Standard. Danach wird der Suchlauf fortgesetzt.
Tastendruck " i " bricht den ATS-Lauf ab.

4. Software-Versionsnummer
Die Software-Versionsnummer wird in der untersten Zeile des Service Menu angezeigt und nach Beenden des Service Modes:

SBZ.200-**12**
T1121.031010

5. Testbilder
Service Mode aktivieren (Punkt 1).
Mit der Taste AV können 4 verschiedene Testbilder aufgerufen werden.

6. "Stock Ticker"
Schnell horizontal durchlaufende Texteinblendungen können schlecht lesbar sein. Schaltet man die Option "STOCK TICK." auf "enable", ist der Text besser lesbar. Abhängig vom Bildinhalt kann dann das Bild aber vertikal zittern.
Stock Ticker Option: Service Mode aktivieren (Punkt 1) –> P+ / P– "OPTIONS" –> "OK" –> P+ / P– "STOCK TICK." –> "OK" –> ◀ / ▶"enable" oder "disable".

7. Schutzschaltung
Im Fehlerfall wird über die Leitung PROT an Pin 124 des IC401/ SDA6000 das Gerät in Standby geschaltet. Im Service Mode kann diese Schutzschaltung zur Fehlersuche abgeschaltet werden: Service Mode aktivieren (Punkt 1) –> P+ / P– "OPTIONS" –> "OK" –> P+ / P– "PROTECTION" –> "OK" –> ◀ / ▶ "NOT AVAILABLE".
Nach der Reparatur muss die Schutzschaltung wieder eingeschaltet werden (AVAILABLE)!

8. EEPROM Edit
Diese Funktion ist ausschließlich für die Entwicklung. Bei Eingaben jeglicher Art sind die Gerätefunktionen nicht mehr gewährleistet.

9. Basiswerte "PRESET"
Achtung: Der Aufruf der einzelnen "PRESET" **überschreibt gerätespezifische Parameter** mit Basiswerten. Die Gerätefunktionen sind nach dem Aufruf dieser Funktionen nicht mehr gewährleistet. Alle Einstellungen im Service Mode **müssen** gemäß der Tabelle "Grundeinstellwerte" (Punkt 1) durchgeführt werden.
Aufruf: Service Mode aktivieren (Punkt 1) –> P+ / P– "PRESET" **–> "OK".**
Es können folgende Basiswerte geladen werden:
– Options
– Sound Options
– IF Adjustments
– Geometry Adjustments
– Video Adjustments
– Deflection Processor
– Video Processor
– All Options & Adjustments

10. I^2C-Bus-Test
Der I^2C-Bus-Test überwacht den I^2C-Bus und speichert auch bei sporadischem Ausfall den Fehler. Bei einem Fehler wird ein Wert > 0 angezeigt.
Aufruf: Service Mode aktivieren (Punkt 1) –> P+ / P– "I2C CHECK REPORT" –> "OK".
Folgende Komponenten werden überwacht:
– EEPROM
– Tuner 1
– IF IC1
– Tuner 2
– IF IC2
– Sound Processor
– Video Prozessor
– Deflection Processor
Fehler-Speicher löschen: Taste "OK" drücken.

2. Change of the Feature Board
After changing the feature board all settings in the service mode must be done according to the table "Basic Settings" (point 1).

3. Autoprogram (ATS)
Buttons " i " (Main menu) –> P+ / P– "SETUP" –> "OK" –> P+ / P– "Autoprogram" –> "OK" –> P+ / P– / ◀ / ▶ select Country and start search with "OK".
The autoprogram system stops at every station of acceptable reception quality (AFC and coincidence) and stores the station data and the respective standard automatically. The system then continues searching.
Pressing the " i " button stops the ATS function.

4. Software Version Number
The software version number is shown in the last line of the Service Menu and after ending the service mode:

SBZ.200-**12**
T1121.031010

5. Test Pattern
Activate the service mode (point 1).
With button AV four different test pattern can be selected.

6. "Stock Ticker"
Quick horizontal moving text sometimes may be not readable in good quality. Is the option "STOCK TICK." switched to "enable" the text is more clear. Than dependend on the picture content the whole picture may shake vertically if there is a moving text.
Stock Ticker Option: Activate the service mode (point 1) –> P+ / P– "OPTIONS" –> "OK" –> P+ / P– "STOCK TICK." –> "OK" –> ◀ / ▶ "enable" or "disable".

7. Protection Circuit
In case of mulfunction the set is switched to standby via line PROT at Pin 124 of IC401/SDA6000. This protection circuit can be switched off in the service mode to find the defect: Activate the service mode (point 1) –> P+ / P– "OPTIONS" –> "OK" –> P+ / P– "PROTECTION" –> "OK" –> ◀ / ▶ "NOT AVAILABLE".
After finishing the repair the protection circuit must be switched on again (AVAILABLE)!

8. EEPROM Edit
This function is only for development. Any settings may cause a defectiv set.

9. Basic values "PRESET"
Attention: **All device-specific values will be replaced by** basic values when calling up any "PRESET". The unit functions are not ensured after calling up any presets. All settings in the service mode **must** be done according to the table "Basic Settings" (point 1).
Call up: Activate the service mode (point 1) –> P+ / P– "PRESET" –> "OK".
The following basic values can be loaded:
– Options
– Sound Options
– IF Adjustments
– Geometry Adjustments
– Video Adjustments
– Deflection Processor
– Video Processor
– All Options & Adjustments

10. I^2C Check Report
The I^2C Check Report controlles the I^2C bus and stores failures which occur sporadically. A value >0 is shown when a failure occured.
Call up: Activate the service mode (point 1) –> P+ / P– "I2C CHECK REPORT" –> "OK".
The following components are controlled:
– EEPROM
– Tuner 1
– IF IC1
– Tuner 2
– IF IC2
– Sound Processor
– Video Prozessor
– Deflection Processor
Reset values: press button "OK".

Abgleich

Bildrohrplatte für Bildröhren W76LTL350X71 / W76LTL350X97

Messgeräte: –

Abgleich	Vorbereitung	Abgleichvorgang
1. Fokus	Farbbildgenerator: ..... Gitter-Testbild über Antenne einspeisen	**FOCUS**-Einstellregler am Diodensplitt-Trafo TR501 auf **maximale Schärfe** einstellen (Grobabgleich). **P701** auf der Bildrohrplatte auf **maximale Schärfe** einstellen. **FOCUS**-Einstellregler am Diodensplitt-Trafo TR501 nochmals auf **maximale Schärfe** einstellen (Feinabgleich).

Adjustment

CRT Panel for CRTs W76LTL350X71 / W76LTL350X97

Measuring instruments: –

Adjustment	Preparations	Adjustment Process
1. Focus	Colour video generator: ..... feed in a grid test pattern via aerial	Set the **FOCUS** regulator at the diode split transformer TR501 to **maximum focus** (first adjustment). Set **P701** at the CRT panel to **maximum focus**. Set the **FOCUS** regulator at the diode split transformer TR501 again to **maximum focus** (fine adjustment).

Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of PCBs and Circuit Diagrams

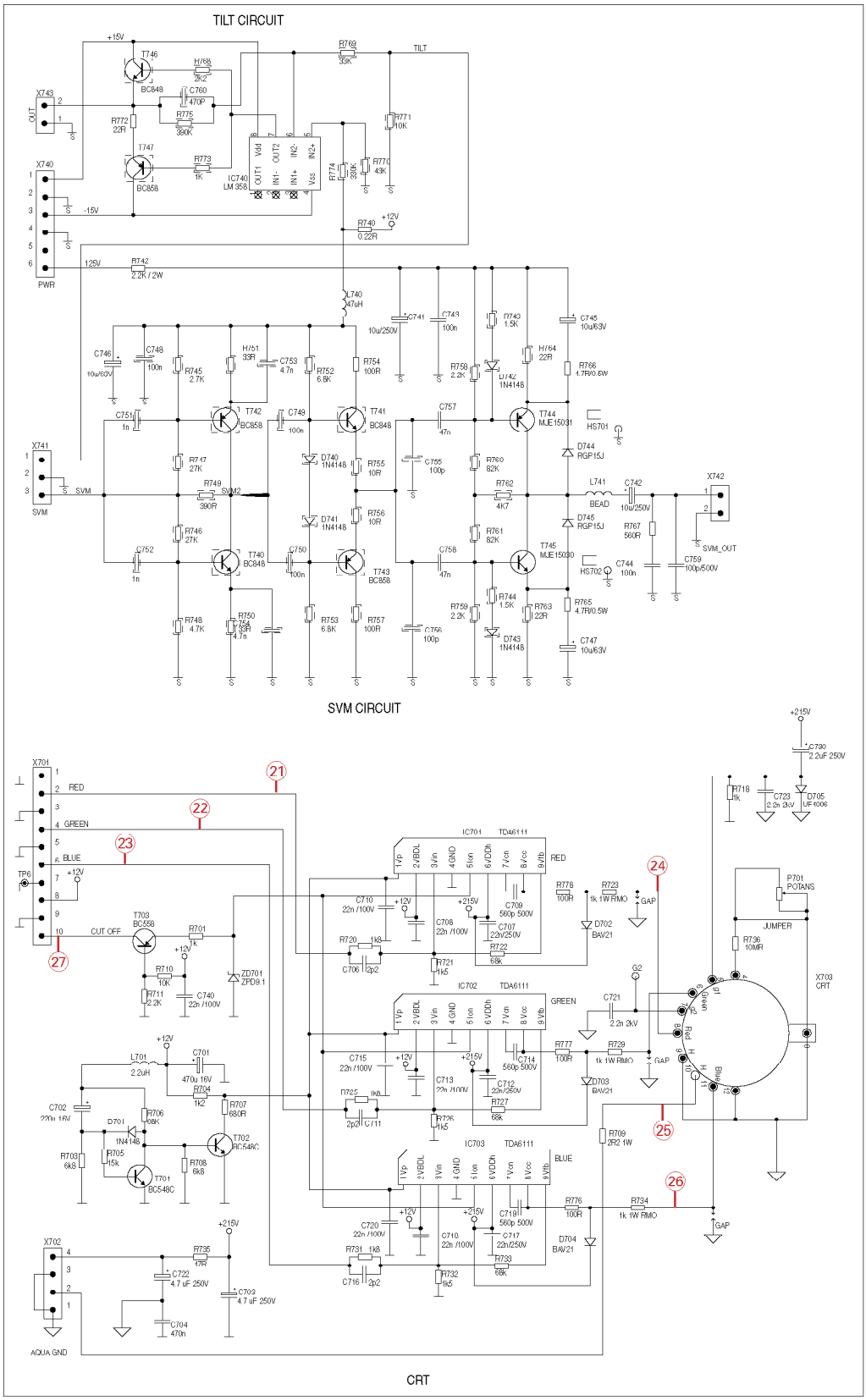
Variantenliste / Variant List

Bauteile in Abhängigkeit der Bildröhre / Components depending on the Picture Tube

			Chassisplatte / Chassis Board																									Bildrohrplatte Picture Tube Panel	
Bildröhre Picture Tube		+B	C516	C517	C518	C521	C522	J602	J511	L504	L605	R227	R506	R507	R508	R515	R516	R526	R536	R539	R603	R625	R626	R639	F640	R663	R664	TR501	TR601	R709	R736
A59EAK071X44	25"	145V	680PF	10NF	470NF	560NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	220R	PTC27R/3P	120K	30K	150K	0R			058533-TR4	059535-TR1/-EL1	1.8R/1W	JUMPER
A66EAK071X44	28"	145V	1.5NF	10NF	560NF	630NF	27NF	JUMPER	JUMPER	4.2UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	220R	PTC27R/3P	120K	30K	150K	0R			058533-TR4	059535-TR1/-EL1	2.2R/1W	JUMPER
A66EAK075X44	28"	145V	1.5NF	10NF	560NF	630NF	27NF	JUMPER	JUMPER	4.2UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	220R	PTC27R/3P	120K	30K	150K	0R			058533-TR4	059535-TR1/-EL1	2.2R/1W	JUMPER
A66EHJ13X12	28"	132V	1NF	12NF	560NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	–	PTC18R/3P	120K	30K	115K	·8K			040027-TR2	059931-EL1	0.47R/1W	JUMPER
A66EMZ43X51	28"	145V	1.5NF	10NF	470NF	560NF	18NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	–	PTC27R/3P	120K	30K	150K	0R			058533-TR5	059535-TR1/-EL1	1.5R/1W	JUMPER
A68CPBB00X20	29"PF	130V	1NF	12NF	560NF	630NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	–	PTC18R/3P	100K	30K	115K	·8K			040002-TR2	059931-EL1	1.2R/1W	JUMPER
A68EGD049X378	29"SF	130V	2.2NF	11NF	680NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	4.2UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	220R	PTC18R/3P	100K	30K	115K	·8K			058735-TR2	059931-EL1	0.22R/1W	JUMPER
A68ELA011X121	29"PF	128V	1.5NF	11NF	470NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	–	PTC18R/3P	100K	30K	115K	·8K			058735-TR2	059931-EL1	0.22R/1W	JUMPER
A68ERF012X044	29"PF	128V	330PF	12NF	470NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	6.1UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	220R	PTC18R/3P	100K	30K	115K	·8K			058231-TR1	059931-EL1	1.2R/1W	JUMPER
A68QCP891X232	29"PF	130V	1.5NF	11NF	470NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	–	PTC18R/3P	100K	30K	115K	·8K			040002-TR4 040002-TR2	059931-EL1	0.47R/1W	JUMPER
A68QCP993X501	29"PF	130V	330PF	12NF	470NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	–	PTC18R/3P	100K	30K	115K	·8K			058231-TR1	059931-EL1	1.2R/1W	JUMPER
A68QCP993X509	29"PF	130V	330PF	12NF	470NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	–	PTC18R/3P	100K	30K	115K	·8K			058231-TR1	059931-EL1	1.2R/1W	JUMPER
A80AE.10X522	33"	147V	330PF	12NF	470NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	22UH	270R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	–	PTC27R/3P	120K	30K	150K	0R			058331-TR1	059331-EL1	0.47R/1W	JUMPER
A80AE.15X522	33"	147V	330PF	12NF	1UF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	22UH	270R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	–	PTC27R/3P	120K	30K	150K	0R			058331-TR1	059331-EL1	0.47R/1W	JUMPER
W66ECK001X44	28*16:9 SF	131V	680PF	13NF	750NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	220R	PTC18R/3P	100K	30K	115K	·8K			058231-TR1	059931-EL1	1.5R/1W	JUMPER
W66EJU011X121	28*16:9 SF	131V	1NF	13NF	750NF	680NF	33NF	JUMPER	JUMPER	6.1UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	220R	PTC18R/3P	100K	30K	115K	·8K			058235-TR4	059931-EL1	0.22R/1W	JUMPER
W66ELC011X121	28*16:9 PF	128V	1.5NF	12NF	470NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	220R	PTC18R/3P	100K	30K	115K	·8K			058235-TR4	059931-EL1	0.22R/1W	JUMPER
W66QDE993X014	28*16:9 PF	139V	680PF	12NF	390NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	220R	PTC18R/3P	100K	27K	115K	27K			040029-TR1	059530-EL1	2.2R/1W	JUMPER
W66QDE993X214	28*16:9 PF	139V	680PF	12NF	390NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	220R	PTC18R/3P	100K	27K	115K	27K			040029-TR1	059530-EL1	2.2R/1W	JUMPER
W76EGV023X522	32SF	138V	1NF	13NF	680NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	6.1UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	220R	–	120K	33K	115K	27K	PTC18R	PTC18R	058231-TR1	059530-EL1	1R/·W	JUMPER
W76EKW10X71	32PF	130V	1.5NF	11NF	560NF	630NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	8.2K	2.2R/1W	–	–	100K	30K	115K	·8K	PTC18R	PTC18R	040002-TR3	059931-EL1	0.47R/1W	JUMPER
W76EKW10X73	32PF	130V	1.5NF	11NF	560NF	630NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	8.2K	2.2R/1W	–	–	100K	30K	115K	·8K	PTC18R	PTC18R	040002-TR3	059931-EL1	0.47R/1W	JUMPER
W76ERF042X044	32PF	133V	1NF	13NF	360NF	750NF	27NF	JUMPER	JUMPER	6.1UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	8.2K	2.2R/1W	–	–	100K	30K	115K	·8K	PTC18R	PTC18R	040002-TR3	050019-EL1	1.2R/1W	JUMPER
W76ESF011X44	32SF	130V	1NF	13NF	560NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	4.2UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	2.2R/1W	8.2K	2.2R/1W	220R	–	100K	30K	115K	·8K	PTC18R	PTC18R	058235-TR4	059931-EL1	0.47R/1W	JUMPER
W76ESF021X44	32PF	133V	1NF	13NF	360NF	750NF	27NF	JUMPER	JUMPER	6.1UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	8.2K	2.2R/1W	–	–	100K	30K	115K	·8K	PTC18R	PTC18R	040002-TR3	050019-EL1	0.47R/1W	JUMPER
W76ESF031X44	32SF	130V	1NF	13NF	560NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	4.2UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	2.2R/1W	8.2K	2.2R/1W	220R	–	100K	30K	115K	·8K	PTC18R	PTC18R	040002-TR5	059931-EL1	0.68R/1W	JUMPER
W76LTL350X97	32PF	119V	–	13NF	360NF	1UF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	8.2K	2.2R/1W	–	–	100K	30K	115K	8.2K	PTC18R	PTC18R	040002-TR7	050019-TR2	0.22R/1W	10W/0.25W
W76QEN691X100	32PF	133V	1.5NF	11NF	630NF	470NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R/1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	8.2K	2.2R/1W	–	–	100K	30K	115K	·8K	PTC18R	PTC18R	040002-TR3	050019-EL1	2.2R/1W	JUMPER

Bildrohrplatte / CRT Panel

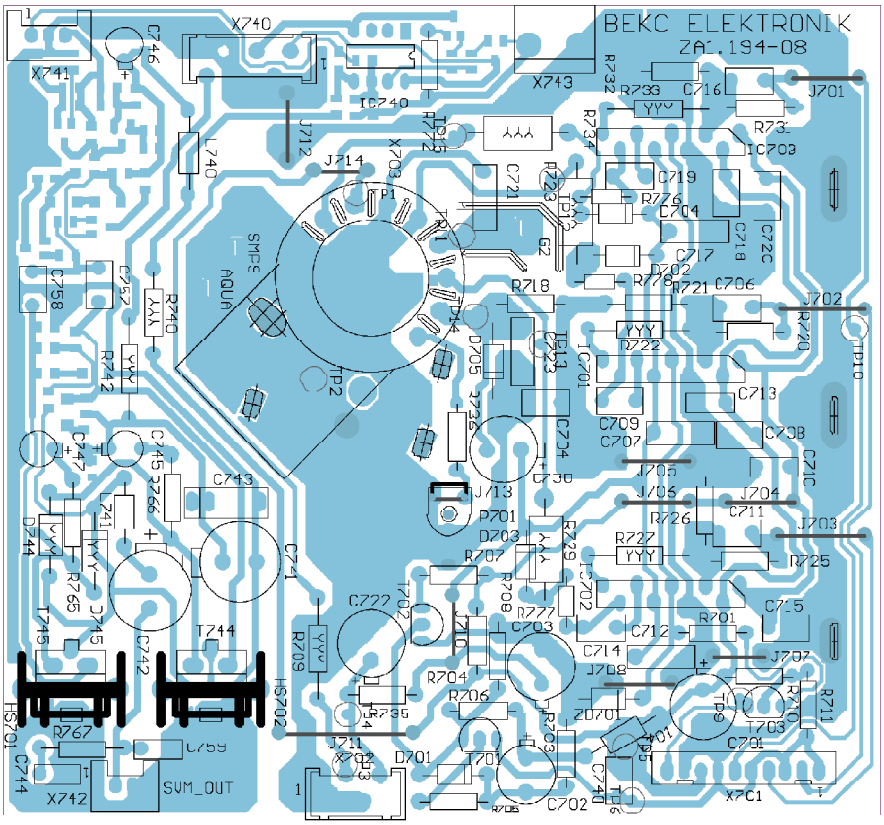
für Bildröhren / for CRTs W76LTL350X71 / W76LTL350X97



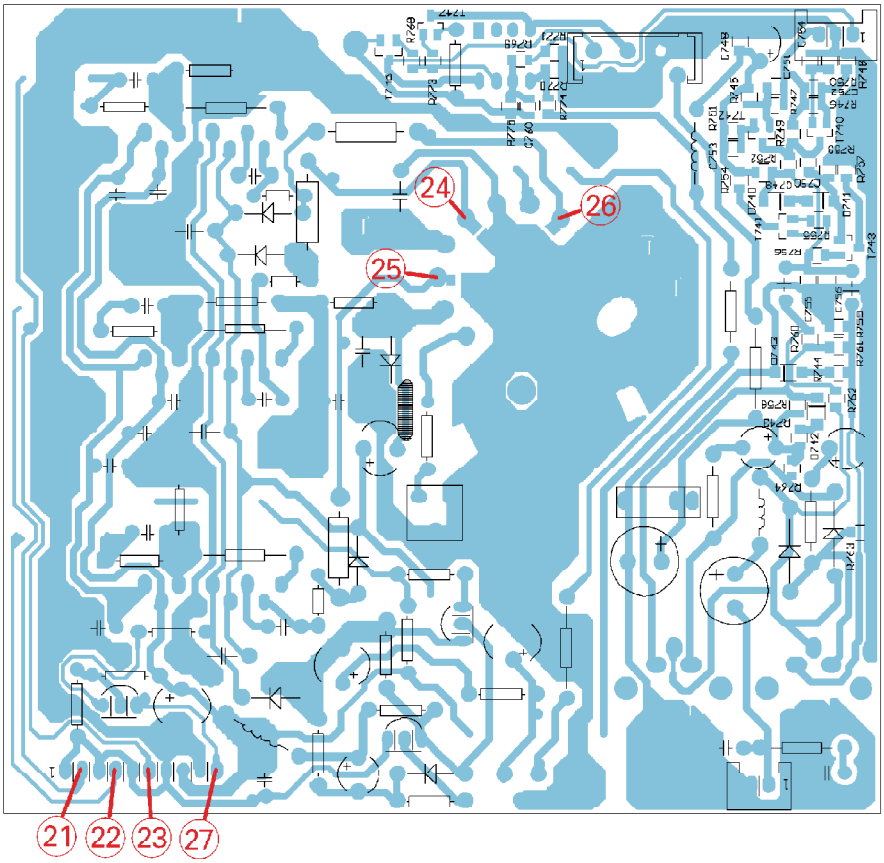
Bildrohrplatte / CRT Panel

für Bildröhren / for CRTs W76LTL350X71 / W76LTL350X97

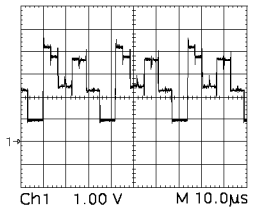
Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side



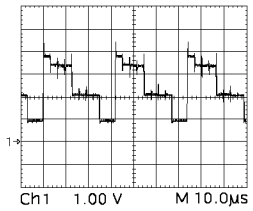
Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side



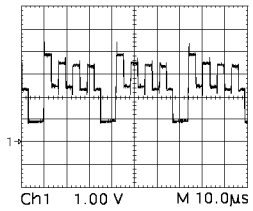
Bildrohrplatte / CRT Panel



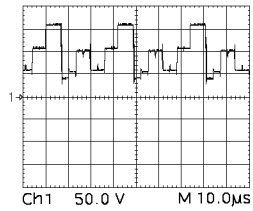
21



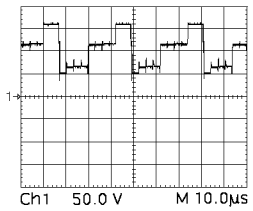
22



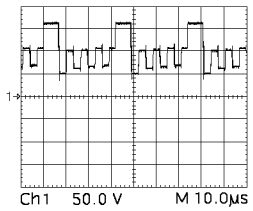
23



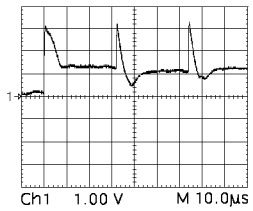
24



25



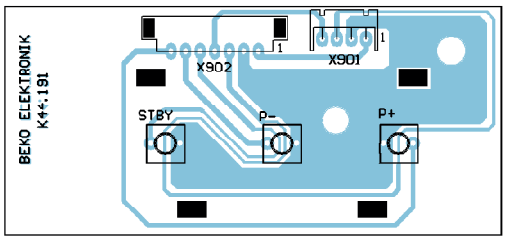
26

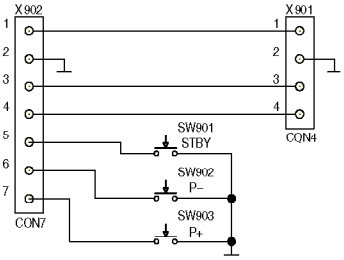


27

Tastenplatte / Keyboard

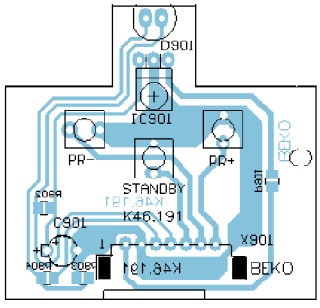
Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side

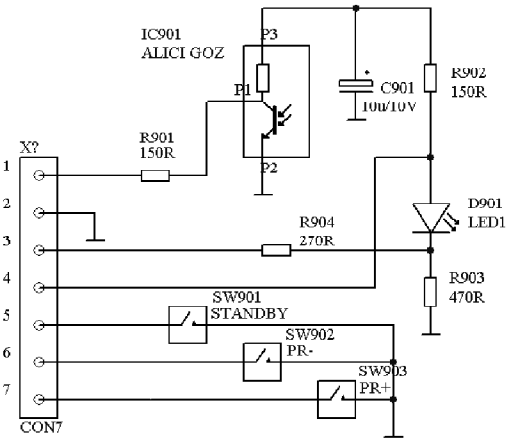




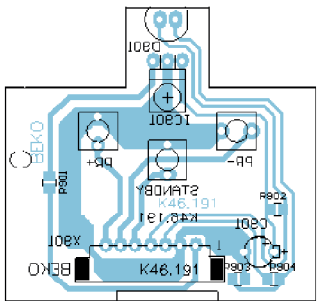
Tastenplatte / Keyboard

Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side



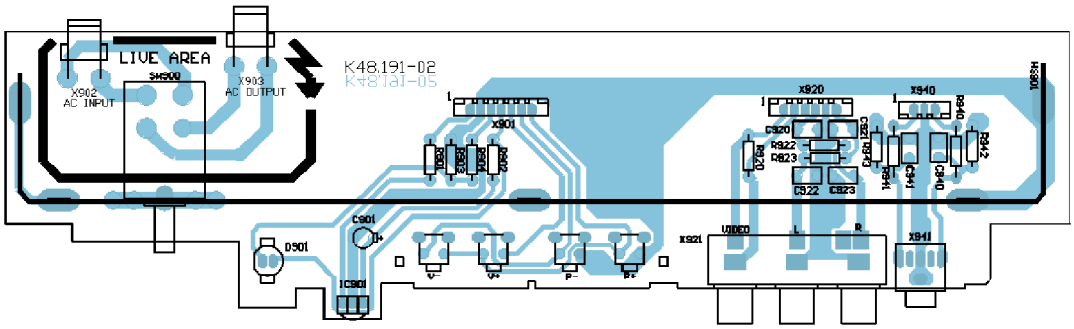


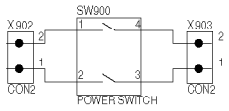
Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side

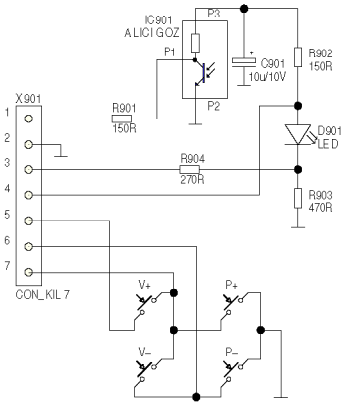


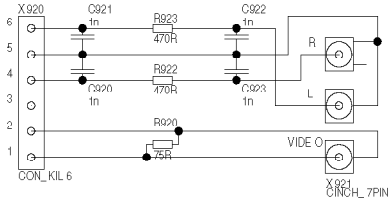
Bedieneinheit / Keyboard Unit

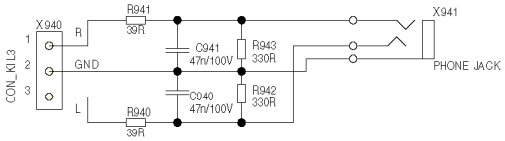
Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side





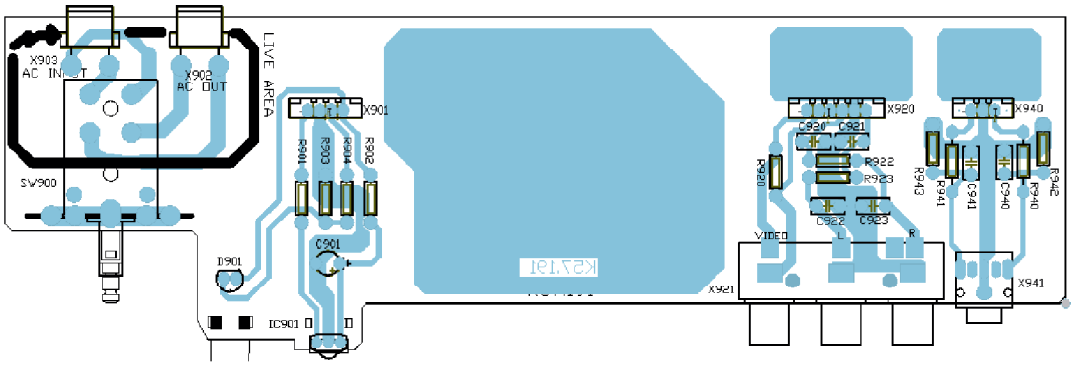


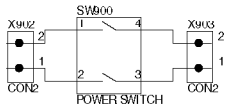


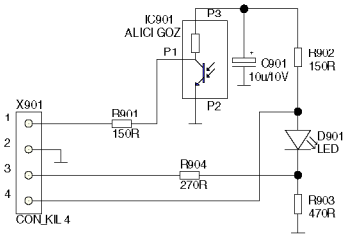


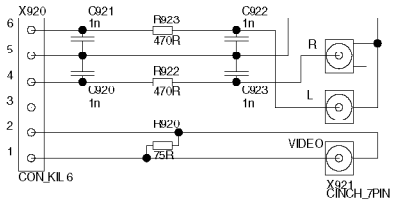
Bedieneinheit / Keyboard Unit

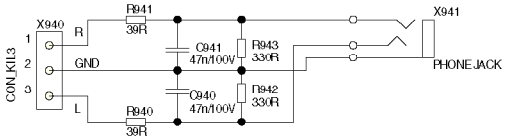
Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side











GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2004 ARCANCE 70 FLAT MFW 70-2410/IT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126004000
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB5300 SILBER/SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126004000		ARCANCE 70 FLAT MFW 70-2410/IT KEIN E-TEIL	ARCANCE 70 FLAT MFW 70-2410/IT NO SPARE PART
0001.000		759550963800		GEH.-VORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET
0002.000		759550963900		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0004.000		759550938300		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0005.000		759550925300		FEDER KNOPF NETZ	SPRING KNOB POWER
0007.000		759550927900		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0009.000		759550928900		BUCHSENABDECKUNG	JACK COVER
0010.000		759550925700		LAUTSPRECHER 8 OHM/15 W	LCUDSPEAKER 8 OHM/15 W
0013.000	⚠	759550963600		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 28"	DEGAUSSING COIL 28"
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550920200		NETZSCHALTER 4 A 100-250V	POWER SWITCH 4 A 100-250V
0025.000	⚠	759550926800		BILDROEHRE W66QDE993X214	PICTURE TUBE W66QDE993X214
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTRCL TP160 C
0028.000	⚠	275990122500	X	LP-CHASSISMODUL 22.1 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD 22.1 NO SPARE PART
0030.000		275990116800		LP-AUDIO BACK MODUL	LP-AUDIO BACK MODUL
0040.000		275990117000		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
0050.000		275990122700		LP-FEATUREBOXMODUL	FEATUREBOXBOARD
0070.000		275990115200		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
0080.000		275990115400		LP S-VHS MODUL	S-VHS BOARD
		720117011200		BEDIENUNGSANLEITUNG I	INSTRUCTION MANUAL I
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

12 / 2003 ARCANCE 72 FLAT MF 72-2410/IT TOP

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126002400
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB5400

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126002400		ARCANCE72 FLAT MF 72-2410/IT TOP SILBER KEIN E-TEIL	ARCANCE72 FLAT MF 72-2410/IT TOP SILVER NO SPARE PART
0002.000		759550929500		GEHAEUSEVORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0003.000		759550939200		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0004.000		759550939400		FRONTBLENDE SILBER	FRONT PANEL SILVER
0005.000		759550939300		BUCHSENABDECKUNG SILBER	JACK COVER SILVER
0006.000		759550939500		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0007.000		759550925400		KNOPF PROGRAM	KNOB PROGRAM
0009.000		759550939100		ABDECKUNG LAUTSPRECHER	SPEAKER COVER
0010.000		759550920000		LAUTSPRECHER 8 OHM 10/15W	SPEAKER 8 OHM 10/15W
0011.000		759550920100		HOCHTONLAUTSPRECHER 10 OHM 5/10W	TWEETER SPEAKER 10 OHM 5/10W
0013.000	⚠	759550926400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 29"	DEGAUSSING COIL 29"
0014.000	⚠	759550925100		NETZKABEL	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550920200		NETZSCHALTER 4 A 100-250V	POWER SWITCH 4 A 100-250V
0016.000		759550925300		FEDER KNOPF NETZ	SPRING KNOB POWER
0017.000		759550924200		IR/LED	IR/LED
0020.000		759550927900		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0025.000	⚠	759550939700		BILDROEHRE A68QCP993X509 PF	PICTURE TUBE A68QCP993X509 PF
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP130	REMOTE CONTROL TP160
0028.000	⚠	275990119500	X	LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART
0030.000		275990116100		LP-AUDIO BACK MODUL	AUDIO BACK BOARD
0040.000		275990116400		LP-SVHS/KLK MODUL	SVHS/KLK MODUL
0050.000		275990119400		LP-FEATUREBOXMODUL	FEATUREBOXBOARD
0060.000		275990119600		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
0070.000		275990115200		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
		720117011200		BEDIENUNGSANLEITUNG I	INSTRUCTION MANUAL I
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VOREEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

12 / 2003 ARCANCE 82 FLAT MFW 82-2410/IT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126002200
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB5500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126002200		ARCANCE 82 FLAT MFW 82-2410/IT SILBER KEIN E-TEIL	ARCANCE 82 FLAT MFW 82-2410/IT SILVER NO SPARE PART
0001.000		759550938400		FRONTBLENDE SILBER	FRONT PANEL SILVER
0002.000		759550938600		ABDECKUNG FRONT SILBER	FRONT COVER SILVER
0003.000		759550938700		RUECKWAND	BACK COVER
0004.000		759550938300		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0005.000		759550938900		BUCHSENABDECKUNG	JACK COVER
0006.000		759550939000		BEDIENFOLIE	CONTROL FOIL
0010.000		759550925700		LAUTSPRECHER 8 OHM/15 W	LOUDSPEAKER 8 OHM/15 W
0013.000	⚠	759550928400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 32"	DEGAUSSING COIL 32"
0014.000	⚠	759550925100		NETZKABEL	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550920200		NETZSCHALTER 4 A 100-250V	POWER SWITCH 4 A 100-250V
0020.000		759550927900		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0025.000	⚠	759550925500		BILDROEHRE W76EKW10X71	PICTURE TUBE W76EKW10X71
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160	REMOTE CONTROL TP160
0028.000	⚠	275990119200	X	LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART
0030.000		275990116100		LP-AUDIO BACK MODUL	AUDIO BACK BOARD
0040.000		275990116400		LP-SVHS/KLK MODUL	SVHS/KLK MODUL
0050.000		275990119300		LP-FEATUREBOXMODUL	FEATUREBOXBOARD
0060.000		275990119000		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
0070.000		275990115200		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
0090.000		275990115300		LP DYN. FOKUSMODUL	DYN. FOCUSBOARD
		720117012000		BEDIENUNGSANLEITUNG I	INSTRUCTION MANUAL I
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

12 / 2003 CINARO 70 FLAT MFW 70-5410/7 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126001800
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB2700 SILBER/SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126001800		CINARO 70 FLAT MFW 70-5410/7 DOLBY SILBER KEIN E-TEIL	CINARO 70 FLAT MFW 70-5410/7 DOLBY SILVER NO SPARE PART
0001.000		759550932000		GEHAEUSEVORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILBER
0002.000		759550932100		FRONTBLENDE SILBER	FRONT PANEL SILVER
0003.000		759880931800		RUECKWAND SILBER	REAR CASE SILVER
0004.000		759550931900		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0005.000		759550932200	2	FUSS	FOOT
0010.000		759550931300		LAUTSPRECHER KPL.	LOUDSPEAKER
0013.000	⚠	759550931400		ENTMAGNETISIERUNGSPULE 28"	DEGAUSSING COIL 28"
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550931700		SCHALTER NETZ	POWER SWITCH
0025.000	⚠	759550926800		BILDROEHRE W66QDE993X214	PICTURE TUBE W66QDE993X214
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160	REMOTE CONTROL TP160
0028.000	⚠	275990116700	X	LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART
0030.000		275990116800		LP-AUDIO BACK MODUL	LP-AUDIO BACK MODUL
0040.000		275990117000		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
0050.000		275990116900		LP-FEATUREBOXMODUL	LP-FEATUREBOXMODULE
0070.000		275990115500		LP-BEDIENMODUL	CONTROL BOARD
0080.000		275990117100		LP-S-VHS/K_K MODUL	S-VHS/KLK BOARD
		720117013000		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB/I/NL/DK/N	INSTRUCTION MANUAL D/GB/I/NL/DK/N
		720117013100		BEDIENUNGSANLEITUNG S/FIN/E/P/PL	INSTRUCTION MANUAL S/FIN/E/P/PL
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VOREEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

12 / 2003 CINARO 72 FLAT MF 72-5410/7 TOP

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126002500
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G3B3400 SILBER/SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126002500		CINARO 72 FLAT MF 72-5410/7 TOP SILBER KEIN E-TEIL	CINARO 72 FLAT MF 72-5410/7 TOP SILVER NO SPARE PART
0001.000		759550939800		GEHAEUSEVORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0003.000		759550934100		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0004.000		759550934200		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0005.000		759550932200		FUSS	FOOT
0006.000		759550941000		BUCHSENABDECKUNG AV	JACK COVER AV
0010.000		759550934000		LAUTSPRECHER KPL.	LOUDSPEAKER CPL.
0013.000	⚠	759550926400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 29"	DEGAUSSING COIL 29"
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550931700		SCHALTER NETZ	POWER SWITCH
0025.000	⚠	759550939700		BILDROEHRE A68QCP993X509 PF	PICTURE TUBE A68QCP993X509 PF
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160	REMOTE CONTROL TP160
0028.000	⚠	275990119700	X	LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART
0030.000		275990116100		LP-AUDIO BACK MODUL	AUDIO BACK BOARD
0040.000		275990119800		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
0050.000		275990119900		LP-FEATUREBOXMODUL	FEATUREBOXBOARD
0070.000		275990117800		LP-BEDIENMODUL	CONTROL BOARD
0080.000		275990117500		LP-S-VHS/KLK MODUL 28K46/32K44	S-VHS BOARD 28K46/32K44
0090.000		275990118300		LP DYN. FOKUSMODUL	DYN. FOCUSBOARD
		720117013500		BEDIENUNGSANLEITUNG D/I/NL/E/PL	INSTRUCTION MANUAL D/I/NL/E/PL
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

11 / 2003 CINARO 82 FLAT MFW 82-5410/7 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126001900
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB2600 PROCON SILBER/PROCON SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126001900		CINARO 82 FLAT MFW 82-5410/7 DOLBY PROCON SILBER KEIN E-TEIL	CINARO 82 FLAT MFW 82-5410/7 DOLBY PROCON SILVER NO SPARE PART
0001.000		759550933200		GEHAEUSEVORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759550933800		FRONTBLENDE SILBER	FRONT PANEL SILVER
0003.000		759550933100		RUECKWAND SILBER	REAR CASE SILVER
0004.000		759550933600		KNOPF NETZSCHALTER MIT LED	KNOB POWER SWITCH WITH LED
0005.000		759550932200	2	FUSS	FOOT
0006.000		759550933700		KNOPF PROGRAMM / LAUTSTAERKE	KNOB PROGRAMM / VOLUME
0010.000		759550933000		LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0013.000	⚠	759550928400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 32"	DEGAUSSING COIL 32"
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550931700		SCHALTER NETZ	POWER SWITCH
0025.000	⚠	830007636000		BILDR.W76LTL350(X97(U)/ W76LTL3	PICT.TUBE W76LTL350X97(U)/ W76LTL3
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160	REMOTE CONTROL TP160
0028.000	⚠	275990117700	X	LP CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART
0030.000		275990116100		LP-AUDIO BACK MODUL	AUDIO BACK BOARD
0040.000		275990117400		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
0050.000		275990117300		LP-FEATUREBOX MODJL 221	FEATUEREBOX BOARD 221
0070.000		275990117200		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
0080.000		275990117500		LP-S-VHS/KLK MCDUL 28K46/32K44	S-VHS BOARD 28K46/32K44
0090.000		275990117600		LP DYN.-FOKUSMODUL 22.1 32"	DYN.-FOCUSBOARD 22.1 32"
		720117013000		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB/I/NL/DK/N	INSTRUCTION MANUAL D/GB/I/NL/DK/N
		720117013100		BEDIENUNGSANLEITUNG S/FIN/E/P/PL	INSTRUCTION MANUAL S/FIN/E/P/PL
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VOREEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

12 / 2003 SEDANCE 70 ST 70-2410/7 TOP

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126002700
BESTELL-NR / ORDER NO.: GBB3500 SILBER/SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126002700		SEDANCE 70 ST 70-2410/7 TOP SILBER KEIN E-TEIL	SEDANCE 70 ST 70-2410/7 TOP SILVER NO SPARE PART
0001.000		759550941300		GEHAUESEVORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0003.000		759550942100		RUECKWAND SILBER	REAR CASE SILVER
0004.000		759550941400		KNOPF NETZ SCHWARZ	KNOB POWER BLACK
0005.000		759550941500		KNOPF VOLUME	KNOB VOLUME
0006.000		759550932200		FUSS	FOOT
0010.000		759550941100		LAUTSPRECHER 8 OHM/15W/25W	SPEAKER 8 OHM/15W/25W
0013.000	⚠	759550942300		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 28"	DEGAUSSING COIL 28"
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550941600		SCHALTER NETZ	POWER SWITCH
0025.000	⚠	759550941700		BILDROEHRE A66EAF071X44	PICTURE TUBE A66EAF071X44
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160	REMOTE CONTROL TP160
0028.000	⚠	275990120600	X	LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART
0040.000		275990116200		LP-BILDROHRMODUL	CRT BOARD
0050.000		275990120500		LP-FEATUREBOXMODUL	FEATUREBOXBOARD
0070.000		275990120400		LP-BEDIENMODUL	CONTROL BOARD
		720117017000		BEDIENUNGSANLEITUNG D/I/NL/DK/N/S/H	INSTRUCTION MANUAL D/I/NL/DK/N/S/H
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2004 XEDANCE 72 FLAT MF 72-3310/7

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126003800
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA3400 SILBER/SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126003801		XEDANCE 72 FLAT MF72-3310/7 TOP SILBER KEIN E-TEIL	XEDANCE 72 FLAT MF72-3310/7 TOP SILVER NO SPARE PART
0001.000		759550963400		GEH.-VORDERTEIL SILBER	FRONT COVER SILVER
0002.000		759550963300		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0003.000		759550932200	2	FUSS	FOOT
0004.000		759550963100		KNOPF NETZ	POWER KNOB
0010.000		191260519701		LAUTSP. M.GUMMIPUFFER 8 OHM	SPEAKER W.RUBBER BUFFER 8 OHM
0013.000	⚠	759550926400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 29"	DEGAUSSING COIL 29"
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550962500		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
0025.000	⚠	759550939700		BILDROEHRE A68QCP993X509 PF	PICTURE TUBE A68QCP993X509 PF
0026.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0028.000	⚠	275990122200	X	LP-CHASSISMODUL 22.1 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD 22.1 NO SPARE PART
0030.000		275990116800		LP-AUDIO BACK MODUL	LP-AUDIO BACK MODUL
0050.000		275990122300		LP-FEATUREBOXMODUL 22.1	FEATUREBOXBOARD 22.1
0060.000		275990119600		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
		720117022000		BEDIENUNGSANLEITUNG D/F/I/NL/E	INSTRUCTION MANUAL D/F/I/NL/E/
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VOREEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

1 / 2004

XEDANCE 82 FLAT MFW 82-3310/7 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126003800
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA8500 SILBER/SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126003900		XEDANCE 82FLAT MFW82-3310/7DOLBY SILBER KEIN E-TEIL	XEDANCE 82FLAT MFW82-3310/7DOLBY SILVER NO SPARE PART
0001.000		759550962800		GEH.-VORDERTEIL	FRONT CASE
0003.000		759550962700		RUECKWAND	BACK COVER
0004.000		759550962900	2	FUSS	FOOT
0005.000		759550963100		KNOPF NETZ	POWER KNOB
0010.000		191260519701		LAUTSP. M.GUMMIPUFFER 8 OHM	SPEAKER W.RUBBER BUFFER 8 OHM
0013.000	⚠	759550962400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 32"	DEGAUSSING COIL 32"
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550962500		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
0025.000	⚠	830007636000		BILDR.W76LTL350X97(U)/ W76LTL3	PICT.TUBE W76LTL350X97(U)/ W76
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0028.000	⚠	275990122000	X	LP-CHASSISMODUL 22.1 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD 22.1 NO SPARE PART
0030.000		275990116100		LP-AUDIO BACK MODUL	AUDIO BACK BOARD
0040.000		275990117400		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
0050.000		275990122100		LP-FEATUREBOXMODUL	FEATUREBOXBOARD
0090.000		275990115300		LP DYN. FOKUSMODUL	DYN. FOCUSBOARD
		720117021500		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB/F/I/N	INSTRUCTION MANUAL D/GB/F/I/NL
		720117021600		BEDIENUNGSANLEITUNG DK/N/S/E/P	INSTRUCTION MANUAL DK/N/S/E/P
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST.SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2004

BOSTON SE 7072/7 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126003300
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB3200 MILLENNIUM GRAU/MILLENNIUM GREY

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126003300		BOSTON SE 7072/7 DOLBY MILLENNIUM GRAU KEIN E-TEIL	BOSTON SE 7072/7 DOLBY MILLENNIUM GREY NO SPARE PART
0001.000		759550947400		GEHAEUSEVORDERTEIL MIL. GRAU	FRONT CABINET MIL GREY
0003.000		759550948100		RUECKWAND MIL. GRAU	BACK COVER MIL. GREY
0004.000		759550948200		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0005.000		759550948300		KNOPF PROGRAMM/VOLUMEN	KNOB PROGRAME/VOLUME
0010.000		759550941100		LAUTSPRECHER 8 OHM/15W/25W	SPEAKER 8 OHM/15W/25W
0013.000	⚠	759550948500		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 28"	DEGAUSSING COIL 28"
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550948400		NETZSCHALTER MIT ADAPTER	POWER SWITCH WITH ADAPTCR
0025.000	⚠	759550948600		BILDROEHRE A66EAF071X44	PICTURE TUBE A66EAF071X44
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP130	REMOTE CONTROL TP160
0028.000	⚠	275990121000	X	LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART
0050.000		275990121200		LP-FEATUREBOXMODUL	FEATUREBOXBOARD
0060.000		275990116200		LP-BILDROHRMODUL	CRT BOARD
0070.000		275990033200		LP-BEDIENMODUL	CONTROL BOARD
		720117016000		BEDIENUNGSANLEITUNG D/N/S	INSTRUCTION MANUAL D/N/S
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL DGB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL DGB 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VOREEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

11 / 2003 ROME FLAT SE 8272/7 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126002100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB3000 MILLENIUM GRAU/MILLENIUM GREY

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126002100		ROME FLAT SE8272/7 DCLBY MILLENIUM GRAU KEIN E-TEIL	ROME FLAT SE8272/7 DOLBY MILLENIUM GREY NO SPARE PART
0001.000		759550932000		GEHAEUSEVORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759550933800		FRONTBLENDE SILBER	FRONTPANEL SILVER
0003.000		759550933100		RUECKWAND SILBER	REAR CASE SILVER
0004.000		759550931900		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0005.000		759550932200		FUSS	FOOT
0010.000		759550933000		LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0013.000	⚠	759550928400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550951700		SCHALTER NETZ	POWER SWITCH
0025.000	⚠	830007636000		BILDR.W76LTL350X97(U)/ W76LTL3	PICT.TUBE W76LTL350X97(U)/ W76LTL3
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160	REMOTE CONTRCL TP160
0028.000	⚠	275990118500	X	LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART
0030.000		275990116100		LP-AUDIO BACK MODUL	ALDIO BACK BOARD
0040.000		275990117400		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
0070.000		275990117800		LP-BEDIENMODUL	CONTROL BOARD
0080.000		275990117500		LP-S-VHS/KLK MODJL 28K46/32K44	S-VHS BOARD 28K46/32K44
0090.000		275990117600		LP DYN.-FOKUSMODUL 22.1	DYN.-FOCUSBOARD 22.1
		275990118900		LP-FEATUREBOX	FEATUREBOXBOARD
		720117014500		BEDIENUNGSANLEITUNG D/S/N/E/P/PL	INSTRUCTION MANUAL D/S/N/E/P/PL
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelter die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

11 / 2003 SYDNEY SE 7272/7 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126002000
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB3100 MILLENNIUM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126002000		SYDNEY SE 7272/7 DOLBY MILLENNIUM KEIN E-TEIL	SYDNEY SE 7272/7 DOLBY MILLENNIUM NO SPARE PART
0001.000		759550934300		GEHAEUSEVORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0003.000		759550934100		RUECKWAND SILBER	REAR CASE SILVER
0004.000		759550934200		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0005.000		759550932200	2	FUSS	FOOT
0010.000		759550934000		LAUTSPRECHER KPL.	LOUDSPEAKER CPL.
0013.000	⚠	759550926400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 29"	DEGAUSSING COIL 29"
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550952400		NETZSCHALTER 4/100A-250V	POWER SWITCH 4/100A-250V
0025.000	⚠	759550920300		BILDROEHRE SEB A68QCP891X232 (100HZ)	TUBE SEB A68QCP891X232 (100HZ)
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160	REMOTE CONTROL TP160
0028.000	⚠	275990117900	X	LP CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART
0030.000		275990118000		LP AUDIO-BACK MODUL	AUDIO BACK BOARD
0040.000		275990118100		LP BILDROHRMODUL	CRT BOARD
0050.000		275990118200		LP FEATUREBOXMODUL	FEATUREBOXBOARD
0070.000		275990117800		LP-BEDIENMODUL	CONTROL BOARD
0080.000		275990117500		LP-S-VHS/KLK MODUL 28K46/32K44	S-VHS BOARD 28K46/32K44
0090.000		275990118300		LP DYN. FOKUSMODUL	DYN. FOCUSBOARD
		720117015500		BEDIENUNGSANLEITUNG D/N/S	INSTRUCTION MANUAL D/N/S
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL DGB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL DGB 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VOREEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

10 / 2003

LP-CHASSISMODUL
CHASSISBOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 2759901*6700

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990116700		LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 601	⚠	759550459000	KONDENS 220NF275V-AC
C 602	⚠	759550542100	KONDENS 330NF < 275V-AC
C 604	⚠	759550542100	KONDENS 330NF < 275V-AC
C 623	⚠	759880450800	KONDENS 2.2NF20% 250V
D 201		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		759550453500	DIODE RGB15D
D 503		759550920400	DIODE RGP10G
D 504		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 505		759550924800	DIODE FFPF60B150DS
D 505		759550924800	DIODE FFPF60B150DS
D 507		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 508		759550920400	DIODE RGP10G
D 509		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 510		759550920400	DIODE RGP10G
D 601		725511823600	DIODE RF2007
D 602		725511823600	DIODE RF2007
D 603		725511823600	DIODE RF2007
D 604		725511823600	DIODE RF2007
D 605		759550921900	DIODE JF4006
D 607		759550927200	DIODE BYT56M
D 608		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 609		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 609		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 610		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 611		759550453500	DIODE RGB15D
D 612		830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA
D 613		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 617		830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA
F 101		759550458000	FILTER OFW K3958M
F 102		759550921100	FILTER OFW K9656M
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
FS 602	⚠	759550932800	SICHERUNG T 6.3 A
FS 603	⚠	759550922800	SICHERUNG T 6.3A
IC 101		830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI
IC 201		830520145300	IC 4053B/ 14053BCP
IC 301		830543341500	IC MSP3411G-PO-B8-V3
IC 303		830536729700	IC TDA7297
IC 501		759550920600	IC STV9379FA
IC 601		830533464600	IC TDA*6846 SIE
IC 602		759880589400	IC TL 431 CLP-B
IC 603		759550924900	IC KA 317 TU

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 604		759550922300	IC LD1086V
IC 605		759550922200	IC TDA16846
IC 606		759550924900	IC KA 317 TU
IC 607		759550922300	IC LD1086V
L 501		759550927000	SPULE 50 UH
L 502		759550920700	BRUECKENSPULE 1MH
L 503		759550920800	SPULE 6MH
L 504		759550932500	SPULE 6.1 UH
L 505		759550920900	SPULE 150MH
L 601	⚠	759550927400	FILTER 27 MH
L 602	⚠	759550927400	FILTER 27 MH
L 603	⚠	759550922500	SPULE 40MH DTH30403H57
L 604		759550927000	SPULE 50 UH
L 605		759550924000	SPULE 4.7UH
L 702		759550927400	FILTER 27 MH
P 601		759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550922100	OPTOKOPPLER SFH617
Q 101		759550921200	QUARZ 4 MHZ
Q 201		759550926200	QUARZ 18.432 MHZ
R 516	⚠	759550930200	WIDERST. 6.8 OHM 1 W
R 529	⚠	759550930300	WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
R 530	⚠	759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 531	⚠	759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 601	⚠	759550930600	ESTR. 3006V00001A
R 602	⚠	759550932600	WIDERST. 1 MOHM 0.5W
R 604		759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 616	⚠	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 634	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 635	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 637		759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
RL 601	⚠	759550930400	RT 424-012
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202		759550926700	EURO AV-BUCHSE
T 201		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 202		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 204		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
T 301		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501		759550453800	SMD TRANS 2SK3065
T 502		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 503		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 504		759550927700	TRANS TRN 2SC5331
T 504		759550927700	TRANS TRN 2SC5331
T 505		759550920500	TRANS TRN BDX53C
T 506		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601		759550922400	TRANS FQP12N60
T 602		759550923700	TRANS TRN BF423
T 603		759550927500	TRANS TRN BC546B
T 604		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
TR 501	⚠	759550932900	TRAFO FBT 22.1
TR 502		759550921000	TREIBERTRAFO
TR 601	⚠	759550931100	TRAFO SMPS28
TU 101		759880921600	TUNER PH UV1316/AIG-3
ZD 601		759550453400	Z- DIODE UZT33V

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit', Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety' Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

11 / 2003

LP CHASSISMODUL
CHASSISBOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990117700

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990117700		LP CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 601	⚠	759550459000	KONDENS 220NF275V-AC
C 602	⚠	759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC
C 604	⚠	759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC
C 623	⚠	759880450800	KONDENS. 2.2NF 20% 250V
D 101		759880116200	DIODE BA 682 *GV470SVPT
D 201		833021514800	MELF DIODE 1N4`48
D 202		833021514800	MELF DIODE 1N4`48
D 501		759550453500	DIODE RGB15D
D 502		833021514800	MELF DIODE 1N4`48
D 503		759550920400	DIODE RGP10G
D 504		833920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 505		759550924800	DIODE FFPF60B150DS
D 506		833021514800	MELF DIODE 1N4`48
D 507		833920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 508		759550921400	DIODE RGP15G
D 509		833920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 510		759550921400	DIODE RGP15G
D 511		833021514800	MELF DIODE 1N4`48
D 601		725511823600	DIODE RF2007
D 602		725511823600	DIODE RF2007
D 603		725511823600	DIODE RF2007
D 604		725511823600	DIODE RF2007
D 605		759550921900	DIODE UF4006
D 606		833021514800	MELF DIODE 1N4`48
D 607		759550927200	DIODE BYT56M
D 608		833951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 609		833951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 611		759550453500	DIODE RGB15D
D 612		833921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA
D 613		833021514800	MELF DIODE 1N4`48
D 614		833021514800	MELF DIODE 1N4`48
D 615		833021514800	MELF DIODE 1N4`48
D 617		833921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA
F 101		759550458000	FILTER OFW K3958M
F 102		759550921100	FILTER OFW K9656M
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
FS 602	⚠	759550932800	SICHERUNG T 6.3 A
FS 603	⚠	759550932800	SICHERUNG T 6.3 A
IC 101		830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 301		830543341500	IC MSP3411G-PO-B8-V3

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 302		759550921300	IC TDA2822M
IC 501		759550920600	IC STV9379FA
IC 601		830533464600	IC TDA16846 SIE
IC 602		830544043100	IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
IC 603		759550924900	IC KA 317 TU
IC 603		759550924900	IC KA 317 TU
IC 604		759550922300	IC LD1086V
IC 604		759550922300	IC LD1086V
IC 605		759550922200	IC TDA16846
IC 606		759550924900	IC KA 317 TU
IC 606		759550924900	IC KA 317 TU
IC 607		759550922300	IC LD1086V
L 101		759880514500	SPULE 10UH (LAL04TE)
L 103		759880514500	SPULE 10UH (LAL04TE)
L 201		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,3MM LAL0
L 501		759550927000	SPULE 50 UH
L 502		759550920700	BRUECKENSPULE 1MH
L 503		759550920800	SPULE 6MH
L 504		759550925800	SPULE 8.3 UH
L 505		759550920900	SPULE 150MH
L 601	⚠	759550927400	F LTER 27 MH
L 602	⚠	759550927400	F LTER 27 MH
L 603	⚠	759550922500	SPULE 40MH DTH30403H57
L 604		759550927000	SPULE 50 UH
L 605		759550924000	SPULE 4.7UH
PH 601	⚠	759550922100	OPTOKOPPLER SFH617
Q 101		759550921200	QUARZ 4 MHZ
Q 201		759550922600	SPULE 50UH
R 516	⚠	759550930200	WIDERST. 6.8 OHM 1 W
R 529	⚠	759550930300	WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
R 530	⚠	759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 531	⚠	759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 601	⚠	759550930600	ESTR. 5006V00001A
R 602	⚠	759550932600	WIDERST. 1 MOHM 0.5W
R 603	⚠	759550932700	PTC 15R/3
R 604		759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 616	⚠	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 634	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 635	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 663	⚠	759550925900	PTC 15R/2
R 664	⚠	759550925900	PTC 15R/2

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
RL 601	⚠	759550930400	RT 424-012
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202		759550926700	EURO AV-BUCHSE
T 101		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 102		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 201		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 202		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 204		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501		759550453800	SMD TRANS 2SK3065
T 502		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 503		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 504		759550927700	TRANS TRN 2SC5331
T 504		759550927700	TRANS TRN 2SC5331
T 505		759550920500	TRANS TRN BDX53C
T 506		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601		759550922400	TRANS FQP12N60
T 602		759550923700	TRANS TRN BF423
T 603		759550927500	TRANS TRN BC546B
T 604		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
TR 501	⚠	759550932900	TRAFO FBT 22.`
TR 502		759550921000	TREIBERTRAFO
TR 601	⚠	759550931100	TRAFO SMPS28
TU 101		759550921600	TUNER PH PLL UV1316/AIG-3
ZD 501		759550923500	DIODE ZPD5.1
ZD 503		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 504		759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505		759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601		759550453400	Z- DIODE UZT33V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VOREEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

11 / 2003

LP-CHASSISMODUL
CHASSISBOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990117900

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990117900		LP CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 601	⚠	759550459000	KONDENS 220NF275V-AC
C 602	⚠	75955054210 0	KONDENS 330NF K 275V-AC
C 604	⚠	75955054210 0	KONDENS 330NF K 275V-AC
C 623	⚠	759880450800	KONDENS. 2.2NF 20% 250V
D 101		759880116200	DIODE BA 682
D 301		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		759550453500	DIODE RGB15D
D 502		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 503		759550920400	DIODE RGP10G
D 504		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 505		759550924800	DIODE FFPF60B150DS
D 506		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 507		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 508		759550921400	DIODE RGP15G
D 509		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 510		759550921400	DIODE RGP15G
D 511		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 601		725511823600	DIODE RF2007
D 602		725511823600	DIODE RF2007
D 603		725511823600	DIODE RF2007
D 604		725511823600	DIODE RF2007
D 605		759550921900	DIODE UF4006
D 607		759550927200	DIODE BYT56M
D 608		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 609		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 611		759550453500	DIODE RGB15D
D 612		830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA
D 613		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 617		830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA
F 101		759550458000	FILTER OFW K3958M
F 102		759550921100	FILTER OFW K9658M
F 103		759550921500	FILTER OFW K2962M
FS 602	⚠	759550932800	SICHERUNG T 6.3 A
FS 603	⚠	759550932800	SICHERUNG T 6.3 A
IC 101		830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 102		830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 201		830520145300	IC 4053B/ 14053BCP
IC 301		830543341500	IC MSP3411G-PO-B8-V3
IC 302		759550921300	IC TDA2822M
IC 303		830536729700	IC TDA7297
IC 501		759550920600	IC STV9379FA
IC 601		830533464600	IC TDA16846 SIE
IC 602		830544043100	IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
IC 603		759550924900	IC KA 317 TU
IC 604		759550922300	IC LD1086V
IC 605		759550922200	IC TDA16846
IC 606		759550924900	IC KA 317 TU
IC 607		759550922300	IC LD1086V
L 104		759880514500	SPULE 10UH (LAL04TB)
L 106		759880514500	SPULE 10UH (LAL04TB)
L 201		759880514500	SPULE 10UH (LAL04TB)
L 301		759880514500	SPULE 10UH (LAL04TB)
L 302		759880514500	SPULE 10UH (LAL04TB)
L 501		759550927000	SPULE 50 UH
L 502		759550920700	BRUECKENSPULE 1MH
L 503		759550920800	SPULE 6MH
L 504		759550923100	FILTER 27MH
L 505		759550920900	SPULE 150MH
L 601	⚠	759550927400	FILTER 27 MH
L 602	⚠	759550927400	FILTER 27 MH
L 603	⚠	759550922500	SPULE 40MH DTH30403H57
L 604		759550927000	SPULE 50 UH
PH 601	⚠	759550922100	OPTOKOPPLER SFH617
Q 101		759550921200	QUARZ 4 MHZ
Q 102		759550921200	QUARZ 4 MHZ
Q 201		759550926200	QUARZ 18.432 MHZ
R 515	⚠	759550930100	WIDERST.1K OHM 1.5 W
R 516	⚠	759550930200	WIDERST. 6.8 OHM 1 W
R 529	⚠	759550930300	WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
R 530	⚠	759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 531	⚠	759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 601	⚠	759550932300	ESTR. 5006V00001A
R 602	⚠	759550932600	WIDERST. 1 MOHM 0.5W
R 603	⚠	759550932700	PTC 18R/3
R 604		759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 616	⚠	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 634	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 635	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 663	⚠	759550925900	PTC 18R/2
R 664	⚠	759550925900	PTC 18R/2
RL 601	⚠	759550930400	RT 424-012
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202		759550926700	EURO AV-BUCHSE
T 101		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 102		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 103		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 201		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 202		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 204		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501		759550453800	SMD TRANS 2SK3065
T 502		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 503		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 504		759550927700	TRANS TRN 2SC5331
T 505		759550920500	TRANS TRN BDX53C
T 506		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601		759550922400	TRANS FQP12N60
T 602		759550923700	TRANS TRN BF423
T 603		759550927500	TRANS TRN BC546B
T 604		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
TR 501	⚠	759550965700	TRAFO FBT
TR 502		759550921000	TREIBERTRAFO
TR 601	⚠	759550965400	TRAFO SMPS
TU 101		759550921700	TUNER PH ASYMETRIK UV1316 T
TU 102		759550921600	TUNER PH PLL UV1316/AIG-3
ZD 501		833021514800	MELF DIODE 1N4148
ZD 502		759550923400	DIODE BZX55C9V1
ZD 503		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 504		759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505		759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601		759550453400	Z- DIODE UZT33V

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VOREEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

11 / 2003

LP-CHASSISMODUL
CHASSISBOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990118500

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990118500		LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART

POS. NR. / POS. NO.		MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 601	⚠	759550459000	KONDENS 220NF275V-AC
C 602	⚠	759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC
C 604	⚠	759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC
C 623	⚠	759880450800	KONDENS 2.2 NF2090 250V
D 101		759880116200	DIODE BA 682
D 201		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 301		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		759550453500	DIODE RGB15D
D 502		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 503		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 504		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 505		759550924800	DIODE FFPF60B150DS
D 506		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 507		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 508		759550920400	DIODE RGP10G
D 509		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 510		759550921400	DIODE RGP15G
D 511		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 601		725511823600	DIODE RF2007 ID
D 602		725511823600	DIODE RF2007 ID
D 603		725511823600	DIODE RF2007 ID
D 604		725511823600	DIODE RF2007 ID
D 605		759550921900	DIODE UF4006
D 606		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 607		759550927200	DIODE BYT56M
D 608		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 609		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 610		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 611		759550453500	DIODE RGB15D
D 612		830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA
D 613		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 614		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 617		759540420500	DIODE 1N4004
F 101		759550458000	FILTER OFW K3958M
F 102		759550921100	FILTER OFW K9656M
F 103		759550921500	FILTER OFW K2962M
F 103		759550921500	FILTER OFW K2962M
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
FS 602	⚠	759550932800	SICHERUNG T 6.3 A
FS 603	⚠	759550922800	SICHERUNG T 6.3A
IC 101		830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 102		830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 201		830520145300	IC 4053B/ 14053BCP

POS. NR. / POS. NO.		MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
IC 301		830543341500	IC MSP3411G-PO-B8-V3
IC 302		759550921300	IC TDA2822M
IC 303		830536729700	IC TDA7297
IC 501		759550920600	IC STV9379FA
IC 601		830533464600	IC TDA16846 SIE
IC 602		830544043100	IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
IC 603		759550924900	IC KA 317 TU
IC 604		759550922300	IC LD1086V
IC 605		759550922200	IC TDA16846
IC 606		759550924900	IC KA 317 TU
IC 607		759550922300	IC LD1086V
L 101		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 103		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 104		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 106		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 201		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 301		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 302		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 501		759550927000	SPULE 50 UH
L 503		759550920800	SPULE 6MH
L 504		759550925800	SPULE 8.3 UH
L 505		759550920900	SPULE 150MH
L 601	⚠	759550927400	FILTER 27 MH
L 602	⚠	759550927400	FILTER 27 MH
L 603	⚠	759550922500	SPULE 40MH DTH30403H57
L 604		759550927000	SPULE 50 UH
L 605		759550924000	SPULE 4.7UH
P 601		759550927600	ESTR ' 0K
PH 601	⚠	759550922100	CPTOKOPPLER SFH617
Q 101		759550921200	CUARZ 4 MHZ
Q 102		759550921200	CUARZ 4 MHZ
Q 102		759550921200	CUARZ 4 MHZ
Q 201		759550926200	CUARZ 18.432 MHZ
R 516	⚠	759550930200	WIDEFST. 6.8 OHM 1 W
R 529	⚠	759550930300	WIDEFST. 3.9 OHM 0.5 W
R 530	⚠	759550929800	WIDEFST. 0.22 OHM 0.75 W
R 531	⚠	759550929800	WIDEFST. 0.22 OHM 0.75 W
R 601	⚠	759550932300	ESTR. 5006V00001A
R 602	⚠	759550932600	WIDEFST. 1 MOHM 0.5W
R 603	⚠	759550932700	PTC 18R/3
R 604		759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 616	⚠	759550452600	WIDEFST 4,7MOHM1/2W
R 634	⚠	759550929700	WIDEFST. 0.1 OHM 1/4 W

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. / POS. NO.		MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
R 635	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 663	⚠	759550925900	PTC 18R/2
RL 601		759550930400	RT 424-012
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202		759550926700	EURO AV-BUCHSE
T 101		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 102		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 103		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 202		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 204		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501		759550453800	SMD TRANS 2SK3065
T 502		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 503		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 504		759550927700	TRANS TRN 2SC533'
T 504		759550927700	TRANS TRN 2SC533'
T 504		759550922700	SICHERUNG 3.' 5AT
T 504		830262533100	TRANS 2SC5331
T 505		759550920500	TRANS TRN BDX53C
T 506		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601		759550922400	TRANS FQP12N60
T 602		759550923700	TRANS TRN BF423
T 603		759550927500	TRANS TRN BC546B
T 604		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
TR 501	⚠	759550938100	TRAFO FBT TR/003
TR 502		759550921000	TREIBERTRAFO
TR 601	⚠	759550937900	TRAFO SMPS 32PF
TU 101		759550921700	TUNER PH ASYMETRIK UV1316 T
TU 102		759550921600	TUNER PH PLL UV1316/AIG-3
TU 106		759550921700	TUNER PH ASYMETRIK UV1316 T
TUN PIP		759550938000	KABEL PIP-TUNER
ZD 501		759550923500	DIODE ZPD5.1
ZD 502		759550923400	DIODE BZX55C9V1
ZD 503		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 504		759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505		759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601		759550453400	Z- DIODE UZT33V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VOREEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

12 / 2003

LP-CHASSISMODUL
CHASSISBOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990119200

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990119200		LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 601	⚠	759550459000	KONDENS 220NF275V-AC
C 602	⚠	759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC
C 604	⚠	759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC
C 623	⚠	759880450800	KONDENS. 2.2NF 20% 250V
D 101		759880116200	DIODE BA 682 *GV470SVPT
D 201		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		759550922000	DIODE RGP15D
D 502		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 503		759550920400	DIODE RGP10G
D 504		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 505		759550924800	DIODE FFPF60B150DS
D 505		759550924800	DIODE FFPF60B150DS
D 506		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 507		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 508		759550921400	DIODE RGP15G
D 509		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 510		759550921400	DIODE RGP15G
D 511		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 601		725511823600	DIODE RF2007
D 602		725511823600	DIODE RF2007
D 603		725511823600	DIODE RF2007
D 604		725511823600	DIODE RF2007
D 605		759550921900	DIODE UF4006
D 606		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 607		759550927200	DIODE BYT56M
D 608		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 609		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 609		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 610		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 611		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 612		830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA
D 613		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 614		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 615		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 617		830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA
F 101		759550458000	FILTER OFW K3953M
F 102		759550921100	FILTER OFW K9653M
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
FS 602	⚠	759550922800	SICHERUNG T 6.3A
FS 603	⚠	759550922800	SICHERUNG T 6.3A
IC 101		830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 201		830520145300	IC 4053B/ 14053BCP

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 301		830543341500	IC MSP3411G-PO-B8-V3
IC 302		759550921300	IC TDA2822M
IC 303		830536729700	IC TDA7297
IC 501		759550920600	IC STV9379FA
IC 601		830533464600	IC TDA16846 SIE
IC 602		830544043100	IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
IC 603		759550924900	IC KA 317 TU
IC 604		759550922300	IC LD1086V
IC 605		759550922200	IC KA 7808, TDB 7808
IC 606		759550924900	IC KA 317 TU
IC 607		759550922300	IC LD1086V
L 101		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 103		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 201		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 301		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 302		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 501		759550927000	SPULE 50 UH
L 502		759550920700	BRUECKENSPULE 1MH
L 503		759550920800	SPULE 6 MH
L 504		759550925800	SPULE 8.3 UH
L 505		759550920900	SPULE 150MH
L 601		759550927400	FILTER 27 MH
L 601	⚠	759550927400	FILTER 27 MH
L 602	⚠	759550927400	FILTER 27 MH
L 603	⚠	759550922500	SPULE 40MH DTH30403H57
L 604		759550927000	SPULE 50 UH
L 605		759550924000	SPULE 4.7UH
P 601		759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550922100	OPTOKOPPLER SFH617
Q 101		759550921200	QUARZ 4 MHZ
R 516	⚠	759550930200	WIDERST. 6.8 OHM 1 W
R 529	⚠	759550930300	WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
R 530	⚠	759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 531	⚠	759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 601	⚠	759550930600	ESTR. 5006V00001A
R 602	⚠	759550932600	WIDERST. 1 MOHM 0.5W
R 603	⚠	759550932700	PTC 18R/3
R 604		759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 616	⚠	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 634	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 635	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 663	⚠	759550925900	PTC 18R/2
R 664	⚠	759550925900	PTC 18R/2
RL 601	⚠	759550930400	RT 424-012
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
T 101		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 102		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 201		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 202		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 204		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501		759550453800	SMD TRANS 2SK3065
T 502		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 503		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 504		759550927700	TRANS TRN 2SC5331
T 504		759550927700	TRANS TRN 2SC5331
T 504		830262533100	TRANS 2SC5331
T 505		759550920500	TRANS TRN BDX53C
T 506		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601		759550922400	TRANS FQP12N60
T 602		759550923700	TRANS TRN BF423
T 603		759550927500	TRANS TRN BC546B
T 604		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
TR 501	⚠	759550930700	TRAFO FBT TR/H32-74
TR 502		759550921000	TREIBERTRAFO
TR 601	⚠	759550931100	TRAFO SMPS28
TU 101		759550938800	TUNER UV1316/ALG-3 SV22 ASY
ZD 501		759550923500	DIODE ZPD5.1
ZD 502		759550923400	DIODE BZX55C9V1
ZD 503		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 504		759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505		759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601		759550453400	Z- DIODE UZT33V

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VOREEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

12 / 2003

LP-CHASSISMODUL
CHASSISBOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 2759901*9500

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990119500		LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 601	⚠ 759550459000	KONDENS 220NF275V-AC
C 602	⚠ 759550542100	KONDENS 330NF < 275V-AC
C 604	⚠ 759550542100	KONDENS 330NF < 275V-AC
C 623	⚠ 759880450800	KONDENS. 2.2NF 20% 250V
D 101	759880116200	DIODE 3A 682
D 201	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 301	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501	759550922000	DIODE RGP15D
D 502	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 503	759550920400	DIODE RGP10G
D 504	830920100500	DIODE 3A157 AV619 -AMMO
D 505	759550924800	DIODE FFPF60B150DS
D 506	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 507	830920100500	DIODE 3A157 AV619 -AMMO
D 508	759550921400	DIODE RGP15G
D 509	830920100500	DIODE 3A157 AV619 -AMMO
D 510	759550921400	DIODE RGP15G
D 511	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 601	725511823600	DIODE RF2007
D 602	725511823600	DIODE RF2007
D 603	725511823600	DIODE RF2007
D 604	725511823600	DIODE RF2007
D 605	759550921900	DIODE JF4006
D 606	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 607	759550927200	DIODE 3YT56M
D 608	830951702000	DIODE 3YW 29-150 F VAL
D 609	830951702000	DIODE 3YW 29-150 F VAL
D 611	759550453500	DIODE RGB15D
D 612	830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA
D 613	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 614	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 615	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 617	830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA
F 101	759550458000	FILTER OFW K3958M
F 102	759550921100	FILTER OFW K9656M
FS 601	⚠ 759550922700	SICHERUNG 3.15AT
FS 602	⚠ 727006351900	SICHERUNG SI 5X20 T4A
FS 603	⚠ 759550922800	SICHERUNG T 6.3A
IC 101	830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 201	830520145300	IC 4053B/ 14053BCP
IC 301	759550939600	IC MSP3410G B8 V3
IC 302	759550921300	IC TDA2822M

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
IC 303	830536729700	IC TDA7297
IC 501	759550920600	IC STV9379FA
IC 601	830533464600	IC TDA16846 SIE
IC 602	830544043100	IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
IC 603	759550924900	IC KA 317 TU
IC 604	759550922300	IC LD1086V
IC 605	759550922200	IC KA 7808, TDB 7808
IC 606	759550924900	IC KA 317 TU
IC 607	759550922300	IC LD1086V
L 101	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 103	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 201	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 301	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 302	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 501	759550922600	SPULE 50UH
L 502	759550920700	BRUECKENSPULE 1MH
L 505	759550920900	SPULE 150MH
L 601	⚠ 759550923100	FILTER 27MH
L 602	⚠ 759550923100	FILTER 27MH
L 603	⚠ 759550922500	SPULE 40MH DTH30403H57
L 604	759550922600	SPULE 50UH
L 605	759550924000	SPULE 4.7UH
P 601	759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠ 759550922100	OPTOKOPPLER SFH617
Q 201	759550926200	QUARZ 18.432 MHZ
R 516	⚠ 759550930200	WIDERST. 6.8 OHM 1 W
R 529	⚠ 759550930300	WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
R 530	⚠ 759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 531	⚠ 759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 601	⚠ 759550930600	ESTR. 3006V00001A
R 602	⚠ 759550929900	WIDERST. 1 MOHM 5 W
R 603	⚠ 759550932700	PTC 18R/3
R 604	759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 616	⚠ 759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 634	⚠ 759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 635	⚠ 759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
RL 601	⚠ 759550930400	RT 424-012
SK 201	759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202	759550926700	EURO AV-BUCHSE

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
T 101	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 102	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 201	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 202	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 204	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501	759550453800	SMD TRANS 2SK3065
T 502	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 503	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 504	759550927700	TRANS TRN 2SC533*
T 504	759550927700	TRANS TRN 2SC533*
T 505	759550920500	TRANS TRN BDX53C
T 506	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601	759550922400	TRANS FQP12N60
T 602	759550923700	TRANS TRN BF423
T 603	759550927500	TRANS TRN BC546B
T 604	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
TR 501	⚠ 759550931000	TRAFO SMPS29PF
TR 502	759550921000	TREIBERTRAFO
TR 601	⚠ 759550931100	TRAFO SMPS28
TU 101	759550938800	TUNER UV1316/ALG-3 SV22 ASY
ZD 501	759550923500	DIODE ZPD5.1
ZD 502	759550923400	DIODE BZX55C9V1
ZD 503	759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 504	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601	759550453400	Z- DIODE UZT33V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VOREEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

12 / 2003

LP-CHASSISMODUL
CHASSISBOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 2759901*9700

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		2759901*9700		LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 601	⚠ 759550459000	KONDENS 220NF275V-AC
C 602	⚠ 759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC
C 604	⚠ 759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC
C 623	⚠ 759880450800	KONDENS. 2.2NF 20% 250V
D 101	759880116200	DIODE BA 682
D 201	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 301	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 301	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501	759550922000	DIODE RGP15D
D 502	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 503	759550920400	DIODE RGP10G
D 504	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 505	759550924800	DIODE FFPF60B150DS
D 506	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 507	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 508	759550921400	DIODE RGP15G
D 509	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 510	759550921400	DIODE RGP15G
D 511	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 601	725511823600	DIODE RF2007
D 602	725511823600	DIODE RF2007
D 603	725511823600	DIODE RF2007
D 604	725511823600	DIODE RF2007
D 605	759550921900	DIODE UF4006
D 606	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 607	759550927200	DIODE BYT56M
D 608	830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 609	830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 611	759550453500	DIODE RGB15D
D 613	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 614	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 615	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 617	830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA
F 102	759550921100	FILTER OFW K9656M
FS 601	⚠ 759550922700	SICHERUNG 3.15AT
FS 602	⚠ 727006351900	SICHERUNG SI 5X20 T4A
FS 603	⚠ 759550922800	SICHERUNG T 6.3A
IC 101	830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 201	830520145300	IC 4053B/ 14053BCP
IC 301	759550939600	IC MSP3410G B8 V3
IC 302	759550921300	IC TDA2822M
IC 303	830536729700	IC TDA7297

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 501	759550920600	IC STV9379FA
IC 601	830533464600	IC TDA16846 SIE
IC 602	830544043100	IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
IC 603	759880752800	IC LM317T
IC 604	759550922300	IC LD1086V
IC 605	759550922200	IC KA 7808, TDB 7808
IC 606	759880752800	IC LM317T
IC 607	759550922300	IC LD1086V
L 101	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 103	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 201	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 301	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 302	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 501	759550922600	SPULE 50UH
L 502	759550920700	BRUECKENSPULE 1MH
L 504	759550925800	SPULE 8.3 UH
L 505	759550920900	SPULE 150MH
L 601	⚠ 759550923100	FILTER 27MH
L 602	⚠ 759550923100	FILTER 27MH
L 603	⚠ 759550922500	SPULE 40MH DTH30403H57
L 604	759550922600	SPULE 50UH
L 605	759550924000	SPULE 4.7UH
P 601	759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠ 759550922100	OPTOKOPPLER SFH617
Q 101	759550921200	QUARZ 4 MHZ
Q 201	759550926200	QUARZ 18.432 MHZ
R 516	⚠ 759550930200	WIDERST. 6.8 OHM 1 W
R 529	⚠ 759550930300	WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
R 530	⚠ 759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 531	⚠ 759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 601	⚠ 759550930600	ESTR. 3006V00001A
R 602	⚠ 759550929900	WIDERST. 1 MOHM 5 W
R 603	⚠ 759550932700	PTC 18R/3
R 604	759550453200	NTC WIDERST 5,1 OHM
R 616	⚠ 759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 634	⚠ 759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 635	⚠ 759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
RL 601	⚠ 759550930400	RT 424-012
SK 201	759550922900	EJRO AV BUCHSE
SK 202	759550926700	EJRO AV-BUCHSE

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
T 101	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 102	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 201	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 202	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 204	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501	759550453800	SMD TRANS 2SK3065
T 502	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 503	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 504	759550927700	TRANS TRN 2SC533*
T 504	830262533100	TRANS 2SC5331
T 505	759550920500	TRANS TRN BDX53C
T 506	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601	759550922400	TRANS FQP12N60
T 602	759550923700	TRANS TRN BF423
T 603	759550927500	TRANS TRN BC546B
T 604	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
TR 501	⚠ 759550932900	TRAFO FBT 22.1
TR 502	759550921000	TREIBERTRAFO
TR 601	⚠ 759550931100	TRAFO SMPS28
TU 101	759550938800	TUNER UV1316/ALG-3 SV22 ASY
ZD 501	759550923500	DIODE ZPD5.1
ZD 502	759550923400	DIODE BZX55C9V1
ZD 503	759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 504	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601	759550453400	Z- DIODE UZT33V

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VOREEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

12 / 2003

LP-CHASSISMODUL
CHASSISBOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990120600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990120600		LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 601	△	759550459000	KONDENS 220NF275V-AC
C 602	△	759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC
C 604	△	759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC
C 623	△	759550942000	KONDENS 2.2 NF 250 VAC
D 101		759880116200	DIODE BA 682
D 201		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 301		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		759550453500	DIODE RGB15D
D 502		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 503		759550920400	DIODE RGP10G
D 504		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 505		759550924800	DIODE FFPF60B150DS
D 506		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 507		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 508		759550921400	DIODE RGP15G
D 509		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 510		759550921400	DIODE RGP15G
D 511		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 601		725511823600	DIODE RF2007
D 602		725511823600	DIODE RF2007
D 603		725511823600	DIODE RF2007
D 604		725511823600	DIODE RF2007
D 605		759550921900	DIODE UF4006
D 606		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 607		759550927200	DIODE BYT56M
D 608		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 609		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 611		759550453500	DIODE RGB15D
D 612		830921502000	DIODE 1N4004 AV319-GA
D 613		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 614		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 615		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 617		830921502000	DIODE 1N4004 AV319-GA
F 101		759550458000	FILTER OFW K3958M
F 102		759550923100	FILTER 27MH
FS 601	△	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
FS 602	△	759550922800	SICHERUNG T 6.3A
IC 101		830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 302		759550921300	IC TDA2822M
IC 303		830536729700	IC TDA7297
IC 501		759550920600	IC STV9379FA
IC 601		830533464600	IC TDA16846 SIE
IC 602		830544043100	IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 603		759550924900	IC KA 317 TU
IC 604		759550922300	IC LD1086V
IC 605		759550922200	IC KA 7808, TDB 7808
IC 606		759550924900	IC KA 317 TU
IC 607		759550922300	IC LD1086V
L 101		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 103		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 201		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 301		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 302		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 501		759550922600	SPULE 50UH
L 502		759550920700	BRUECKENSPULE 1MH
L 503		759550942200	SPULE 6 MH
L 505		759550920900	SPULE 150MH
L 601	⚠	759550923100	FILTER 27MH
L 602	⚠	759550923100	FILTER 27MH
L 603	⚠	759550922500	SPULE 40MH DTH30403H57
L 604		759550922600	SPULE 50UH
L 605		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
P 601		759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550922100	OPTOKOPPLER SFH617
Q 101		759550921200	QJARZ 4 MHZ
R 516	⚠	759550930200	WIDERST. 6.8 OHM 1 W
R 529	⚠	759550930300	WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
R 530	⚠	759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 531	⚠	759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 533	⚠	759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 537	⚠	759550452800	WIDERST 2,2OHM1W
R 601	⚠	759550930600	ESTR. 5006V00001A
R 602	⚠	759550929900	WIDERST. 1 MOHM 5 W
R 603	⚠	759550942400	PTC 27 R DVAL
R 604		759550453200	NTC W DERST 5,1OHM
R 616	⚠	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 634	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 635	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
RL 601	⚠	759550930400	RT 424-012
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
T 101		830100385800	SMD TRANS BC858B/ EC857B P
T 102		830100484800	SMD TRANS BC848B/ EC847B P
T 204		830100484800	SMD TRANS BC848B/ EC847B P

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
T 205		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501		759550453800	SMD TRANS 2SK3065
T 502		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 503		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 504		759550927700	TRANS TRN 2SC533
T 505		759550920500	TRANS TRN BDX53C
T 506		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601		759550922400	TRANS FQP12N60
T 602		759550923700	TRANS TRN BF423
T 603		759550927500	TRANS TRN BC546B
T 604		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
TR 501	⚠	759550941900	TRAFO FBT 22.1 28
TR 502		759550921000	TREIBERTRAFO
TR 601	⚠	759550941800	TRAFO SMT 22.1 28
TU 101		759550938800	TUNER UV1316/ALG-3 SV22 ASY
ZD 501		759550923500	DIODE ZPD5.1
ZD 502		759550923400	DIODE BZX55C9V1
ZD 503		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 504		759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505		759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601		759550453400	Z- DIODE UZT33V

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VOREEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2004

LP-CHASSISMODUL
CHASSISBOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990121000

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990121000		LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 601	⚠	759550459000	KONDENS 220NF275V-AC
C 602	⚠	759550542100	KONDENS 330NF < 275V-AC
C 604	⚠	759550542100	KONDENS 330NF < 275V-AC
C 623	⚠	759880450800	KONDENS. 2.2NF 20% 250V
D 101		759880116200	DIODE 3A 682
D 201		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 301		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		759550453500	DIODE RGB15D
D 502		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 503		759550920400	DIODE RGP10G
D 504		830920100500	DIODE 3A157 AV619 -AMMO
D 505		759550924800	DIODE FFPF60B150DS
D 506		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 507		830920100500	DIODE 3A157 AV619 -AMMO
D 508		759550921400	DIODE RGP15G
D 509		830920100500	DIODE 3A157 AV619 -AMMO
D 510		759550921400	DIODE RGP15G
D 511		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 601		725511823600	DIODE RF2007
D 602		725511823600	DIODE RF2007
D 603		725511823600	DIODE RF2007
D 604		725511823600	DIODE RF2007
D 605		759550921900	DIODE JF4006
D 606		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 607		759550927200	DIODE 3YT56M
D 608		830951702000	DIODE 3YW 29-150 F VAL
D 609		830951702000	DIODE 3YW 29-150 F VAL
D 611		759550453500	DIODE RGB15D
D 612		830921512700	DIODE 1 N 4007 -GA
D 613		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 614		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 615		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 617		830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA
F 102		759550921100	FILTER OFW K9656M
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
FS 602	⚠	759550932800	SICHERUNG T 6.3A
FS 603	⚠	759550922800	SICHERUNG T 6.3A
C 101		830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
C 102		830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
C 301		830543341500	IC MSP3411G-PO-B8-V3
C 302		759550921300	IC TDA2822M
C 303		830536729700	IC TDA7297

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 501		759550920600	IC STV9379FA
IC 601		830533464600	IC TDA16846 SIE
IC 602		830544043100	IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
IC 603		759880752800	IC LM317T
IC 604		759550922300	IC LD1086V
IC 605		759550922200	IC KA 7808, TDB 7808
IC 606		759880752800	IC LM317T
IC 607		759550922300	IC LD1086V
L 101		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 103		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 104		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 106		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 201		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 301		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 302		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 501		759550922600	SPULE 50UH
L 502		759550920700	BRUECKENSPULE 1MH
L 504		759550947600	SPULE 4.2 UH
L 505		759550920900	SPULE 150MH
L 601	⚠	759550927400	FILTER 27 MH
L 602	⚠	759550927400	FILTER 27 MH
L 603	⚠	759550922500	SPULE 40MH DTH30403H57
L 604		759550922600	SPULE 50UH
L 605		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
P 601		759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550922100	OPTOKOPPLER SFH617
Q 101		759550921200	QUARZ 4 MHZ
Q 102		759550921200	QUARZ 4 MHZ
Q 201		759550926200	QUARZ 18.432 MHZ
R 516	⚠	759550930200	WIDERST. 6.8 OHM 1 W
R 529	⚠	759550930300	WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
R 530	⚠	759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 531	⚠	759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 601	⚠	759550930600	ESTR. 3006V00001A
R 602	⚠	759550932600	WIDERST. 1 MOHM 0.5W
R 603	⚠	759550932700	PTC 18R/3
R 604		759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 616	⚠	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 634	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 635	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
RL 601	⚠	759550930400	RT 424-012

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202		759550922900	EURO AV BUCHSE
T 101		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 102		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 103		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 204		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501		759550453800	SMD TRANS 2SK3065
T 502		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 503		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 504		830262533100	TRANS 2SC5331
T 505		759550920500	TRANS TRN BDX53C
T 506		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601		759550922400	TRANS FQP12N60
T 602		759550923700	TRANS TRN BF423
T 603		759550927500	TRANS TRN BC546B
T 604		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
TR 501	⚠	759550932900	TRAFO FBT 22.1
TR 502		759550921000	TREIBERTRAFO
TR 601	⚠	759550931100	TRAFO SMPS28
TU 101		759550921700	TUNER PH ASYMETRIK UV1316 T
TU 102		759550921600	TUNER PH PLL UV1316/AIG-3
TUN PIP		759550938000	KABEL PIP-TUNER
ZD 501		759550923500	DIODE ZPD5.1
ZD 502		759550923400	DIODE BZX55C9V1
ZD 503		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 504		759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505		759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601		759550453400	Z- DIODE UZT33V

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VOREEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2004

LP-CHASSISMODUL 22.1
CHASSISBOARD 22.1

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990122000

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990122000		LP-CHASSISMODUL 22.1 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD 22.1 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 601	⚠	759550459000	KONDENS 220NF275V-AC
C 602	⚠	759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC
C 604	⚠	759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC
C 623	⚠	759880450800	KONDENS. 2.2NF 20% 250V
D 101		759880116200	DIODE BA 682
D 201		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 301		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		759550920400	DIODE RGP10G
D 503		759550920400	DIODE RGP10G
D 504		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AVMO
D 505		759550924800	DIODE FFPF60B150DS
D 506		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 507		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AVMO
D 508		759550920400	DIODE RGP10G
D 509		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AVMO
D 510		759550920400	DIODE RGP10G
D 511		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 602		725511823600	DIODE RF2007
D 603		725511823600	DIODE RF2007
D 604		725511823600	DIODE RF2007
D 605		759550921900	DIODE UF4006
D 607		759550927200	DIODE BYT56M
D 607		759550927200	DIODE BYT56M
D 608		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 609		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 610		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 611		759550453500	DIODE RGB15D
D 612		830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA
D 613		830021514800	MELF DIODE 1N4148
D 617		830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA
F 101		759550458000	FILTER OFW K3958M
F 102		759550921100	FILTER OFW K9656M
F 103		759550921500	FILTER OFW K2962M
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
FS 602	⚠	759550932800	SICHERUNG T 6.3 A
FS 603	⚠	759550932800	SICHERUNG T 6.3 A
IC 101		830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI
IC 102		830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI
IC 201		830520145300	IC 4053B/ 14053BCP
IC 301		830543341500	IC MSP3411G-PO-B8-V3
IC 302		759550921300	IC TDA2822M

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 303		830536729700	IC TDA7297
IC 501		759550920600	IC STV9379FA
IC 601		830533464600	IC TDA16846 SIE
IC 602		830544043100	IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
IC 603		759550924900	IC KA 317 TU
IC 604		759550922300	IC LD1086V
IC 605		759550922200	IC KA 7808, TDB 7808
IC 606		759550924900	IC KA 317 TU
IC 607		759550922300	IC LD1086V
L 101		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,3MM -AL0
L 103		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,3MM -AL0
L 201		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,3MM -AL0
L 301		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,3MM -AL0
L 302		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,3MM -AL0
L 501		759550922600	SPULE 50UH
L 502		759550920700	BRUECKENSPULE 1MH
L 503		759550942200	SPULE 6 MH
L 504		759550925800	SPULE 8.3 UH
L 505		759550920900	SPULE 150MH
L 601	⚠	759550923100	FILTER 27MH
L 602	⚠	759550927400	FILTER 27MH
L 603	⚠	759550922500	SPULE 40MH DTH30403H57
L 604		759550922600	SPULE 50UH
L 605		759550451900	SPULE 2,2UH LAL04
PH 601	⚠	759550963200	OPTOKOPPLER TCET 1100/V310
Q 101		759550921200	QUARZ 4 MHZ
Q 102		759550921200	QUARZ 4 MHZ
Q 201		759550926200	QUARZ 18.432 MHZ
R 515	⚠	759550930100	WIDERST.1K OHM 1.5 W
R 516	⚠	759550930200	WIDERST. 6.8 OHM 1 W
R 529	⚠	759550930300	WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
R 530	⚠	759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 531	⚠	759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 537	⚠	759550452800	WIDERST 2,2OHM1W
R 602	⚠	759550929900	WIDERST. 1 MOHM 5 W
R 603	⚠	759550930500	PTC 18 OHM
R 604		759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 616	⚠	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 634	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 635	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
RL 601		759550930400	RT 424-012
RL 601		759550930400	RT 424-012

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
T 101		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 102		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 103		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 201		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 202		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 204		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501		759550453800	SMD TRANS 2SK3065
T 502		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 503		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 504		830262533100	TRANS 2SC5331
T 505		759550920500	TRANS TRN BDX53C
T 506		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601		759550922400	TRANS FQP12N60
T 602		759550923700	TRANS TRN BF423
T 603		830220054000	TRANS.BC 546 B
T 604		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
TR 501	⚠	759550938100	TRAFO FBT TR003
TR 502		759550921000	TREIBERTRAFO
TR 601	⚠	759550937900	TRAFO SMPS 32PF
TU 101		759550921700	TUNER PH ASYMETRIK UV1316 T
TU 102		759550938800	TUNER UV1316/ALG-3 SV22 ASY
TUN PIP		759550938000	KABEL PIP-TUNER
ZD 501		759550923500	DIODE ZPD5.1
ZD 502		759550923400	DIODE BZX55C9V1
ZD 503		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 504		759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505		759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601		759550453400	Z- DIODE UZT33V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VOREEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2004

LP-CHASSISMODUL 22.1
CHASSISBOARD 22.1

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990122200

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990122200		LP-CHASSISMODUL 22.1 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD 22.1 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 601	⚠	759550459000	KONDENS 220NF275V-AC
C 602	⚠	759550542100	KONDENS 330NF < 275V-AC
C 604	⚠	759550542100	KONDENS 330NF < 275V-AC
C 623	⚠	759880450800	KONDENS. 2.2NF 20% 250V
D 101		759880116200	DIODE 3A 682
D 201		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 301		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		759550453500	DIODE RGB15D
D 502		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 503		759550920400	DIODE RGP10G
D 504		830920100500	DIODE 3A157 AV619 -AMMO
D 505		759550924800	DIODE FPF60B150DS
D 506		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 507		830920100500	DIODE 3A157 AV619 -AMMO
D 508		759550921400	DIODE RGP15G
D 509		830920100500	DIODE 3A157 AV619 -AMMO
D 510		759550921400	DIODE RGP15G
D 511		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 601		725511823600	DIODE RF2007
D 602		725511823600	DIODE RF2007
D 603		725511823600	DIODE RF2007
D 604		725511823600	DIODE RF2007
D 605		759550921900	DIODE JF4006
D 607		759550927200	DIODE BYT56M
D 608		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 609		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 611		759550453500	DIODE RGB15D
D 612		830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA
D 613		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 617		720050095500	DIODE 1N 4004 8309-215-020
F 101		759550458000	FILTER OFW K3958M
F 102		759550921100	FILTER OFW K9656M
F 103		759550921500	FILTER OFW K2962M
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
FS 602	⚠	759550932800	SICHERUNG T 6.3A
IC 101		830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 102		830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 201		830520145300	IC 4053B/ 14053BCP
IC 301		759550939600	IC MSP3410G B8 V3
IC 302		759550921300	IC TDA2822M
IC 303		830536729700	IC TDA7297
IC 501		759550920600	IC STV9379FA
IC 601		830533464600	IC TDA 6846 SIE

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 602		830544043100	IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
IC 603		759550924900	IC KA 317 TU
IC 604		759550922300	IC LD1086V
IC 605		759550922200	IC KA 7808, TDB 7808
IC 606		759550924900	IC KA 317 TU
IC 607		759550922300	IC LD1086V
L 101		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 103		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 104		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 106		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 201		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 301		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 302		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 501		759550922600	SPULE 50UH
L 503		759550942200	SPULE 6 MH
L 505		759550920900	SPULE 150MH
L 601	⚠	759550923100	FILTER 27MH
L 602	⚠	759550927400	FILTER 27MH
L 603	⚠	759550922500	SPULE 40MH DTH30403H57
L 604		759550922600	SPULE 50UH
L 605		759550451900	SPULE 2,2UH LAL04
P 601		759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550963200	OPTOKOPPLER TCET1100/V310
Q 101		759550921200	QUARZ 4 MHZ
Q 102		759550921200	QUARZ 4 MHZ
R 515	⚠	759550930100	WIDERST.1K OHM 1.5 W
R 516	⚠	759550930200	WIDERST. 6.8 OHM 1 W
R 529	⚠	759550930300	WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
R 530	⚠	759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 531	⚠	759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 537	⚠	759550452800	WIDERST 2,2OHM1W
R 602	⚠	759550929900	WIDERST. 1 MOHM 5 W
R 603	⚠	759550930500	PTC 18 OHM
R 604		759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 616	⚠	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 634	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 635	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
RL 601	⚠	759550930400	RT 424-012
T 101		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 102		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 103		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 201		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
T 202	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 204	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501	759550453800	SMD TRANS 2SK3065
T 502	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 503	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 504	759550927700	TRANS TRN 2SC5331
T 505	759550920500	TRANS TRN BDX53C
T 506	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601	759550922400	TRANS FQP12N60
T 602	759550923700	TRANS TRN BF423
T 603	759550927500	TRANS TRN BC546B
T 604	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
TR 501	⚠ 759550965500	TRAFO FBT
TR 502	759550921000	TREIBERTRAFO
TR 601	⚠ 759550965400	TRAFO SMPS
TU 101	759550921700	TUNER PH ASYMETRIK UV1316 T
TU 102	759550938800	TUNER UV1316/ALG-3 SV22 ASY
ZD 501	833021514800	MELF DIODE 1N4148
ZD 502	759550923400	DIODE BZX55C9V1
ZD 503	759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 504	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601	759550453400	Z- DIODE UZT33V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VOREEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2004

LP-CHASSISMODUL 22.1
CHASSISBOARD 22.1

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990122500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990122500		LP-CHASSISMODUL 22.1 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD 22.1 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCR PTION
C 601	⚠	759550459000	KONDENS 220NF≤75V-AC
C 602	⚠	759550542100	KONDENS 330NF < 275V-AC
C 604	⚠	759550542100	KONDENS 330NF < 275V-AC
C 623	⚠	759550942000	KONDENS 2.2 NF 250 VAC
D 101		759880116200	DIODE BA 682
D 502		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 502		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 505		759550924800	DIODE FFPF60B150DS
D 506		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 506		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 511		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 511		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 601		725511823600	DIODE RF2007
D 602		725511823600	DIODE RF2007
D 603		725511823600	DIODE RF2007
D 604		725511823600	DIODE RF2007
D 605		759550921900	DIODE UF4006
D 607		759550927200	DIODE BYT56M
D 609		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 609		759550964000	DIODE BYW29F-150
D 609		830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL
D 610		759550964000	DIODE BYW29F-150
D 611		759550922000	DIODE RGP15D
D 612		830921502000	DIODE 1N4004 AV319-GA
D 613		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 617		830921502000	DIODE 1N4004 AV319-GA
D 744		759880511100	DIODE RGP15J
D 745		759880511100	DIODE RGP15J
F 101		759550458000	FILTER OFW K3958M
F 102		759550921100	FILTER OFW K9656M
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
FS 602	⚠	759550922800	SICHERUNG T 6.3A
FS 603	⚠	759550922800	SICHERUNG T 6.3A
IC 101		830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 201		830520145300	IC 4053B/ 14053BCP
IC 301		830543341500	IC MSP3411G-PO-B8-V3
IC 302		759550921300	IC TDA2822M
IC 303		830536729700	IC TDA7297
IC 601		830533464600	IC TDA16846 SIE
IC 602		830544043100	IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
IC 603		759550924700	IR'LED
IC 603		759550924900	IC KA 317 TU
IC 604		759550922300	IC LD1086V
IC 604		759550922300	IC LD1086V

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 605		759550922200	IC KA 7808, TDB 7808
IC 606		759550924700	IR/LED
IC 606		759550924900	IC KA 317 TU
IC 607		759550922300	IC LD1086V
IC 740		720074430000	IC LM 358 N (4822 209 80484
L 101		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 103		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 201		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 301		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 302		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 501		759550927000	SPULE 50 UH
L 503		759550920800	SPULE 6MH
L 505		759550920900	SPULE 150MH
L 601	⚠	759550927400	FILTER 27 MH
L 602	⚠	759550927400	FILTER 27 MH
L 603	⚠	759550922500	SPULE 40MH DTH30403H57
L 604		759550927000	SPULE 50 UH
L 605		759550924000	SPULE 4.7UH
P 601		759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550922100	OPTOKOPPLER SFH617
Q 101		759550921200	QUARZ 4 MHZ
Q 201		759550923000	QUARZ 18.432MHZ
R 515	⚠	759550930100	WIDERST.1K OHM 1.5 W
R 516	⚠	759550930200	WIDERST. 6.8 OHM 1 W
R 529	⚠	759550930300	WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
R 530	⚠	759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 531	⚠	759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 537	⚠	759550452800	WIDERST 2,2OHM1W
R 602	⚠	759550929900	WIDERST. 1 MOHM 5 W
R 603	⚠	759550932700	PTC 18R/3
R 604		759550453200	NTC W DERST 5,1OHM
R 616	⚠	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 634	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 635	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 637		759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
RL 601	⚠	759550930400	RT 424-012
T 101		830100385800	SMD TRANS BC858B/ EC857B P
T 102		830100484800	SMD TRANS BC848B/ EC847B P
T 201		830100484800	SMD TRANS BC848B/ EC847B P
T 202		830100484800	SMD TRANS BC848B/ EC847B P
T 203		830100484800	SMD TRANS BC848B/ EC847B P

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

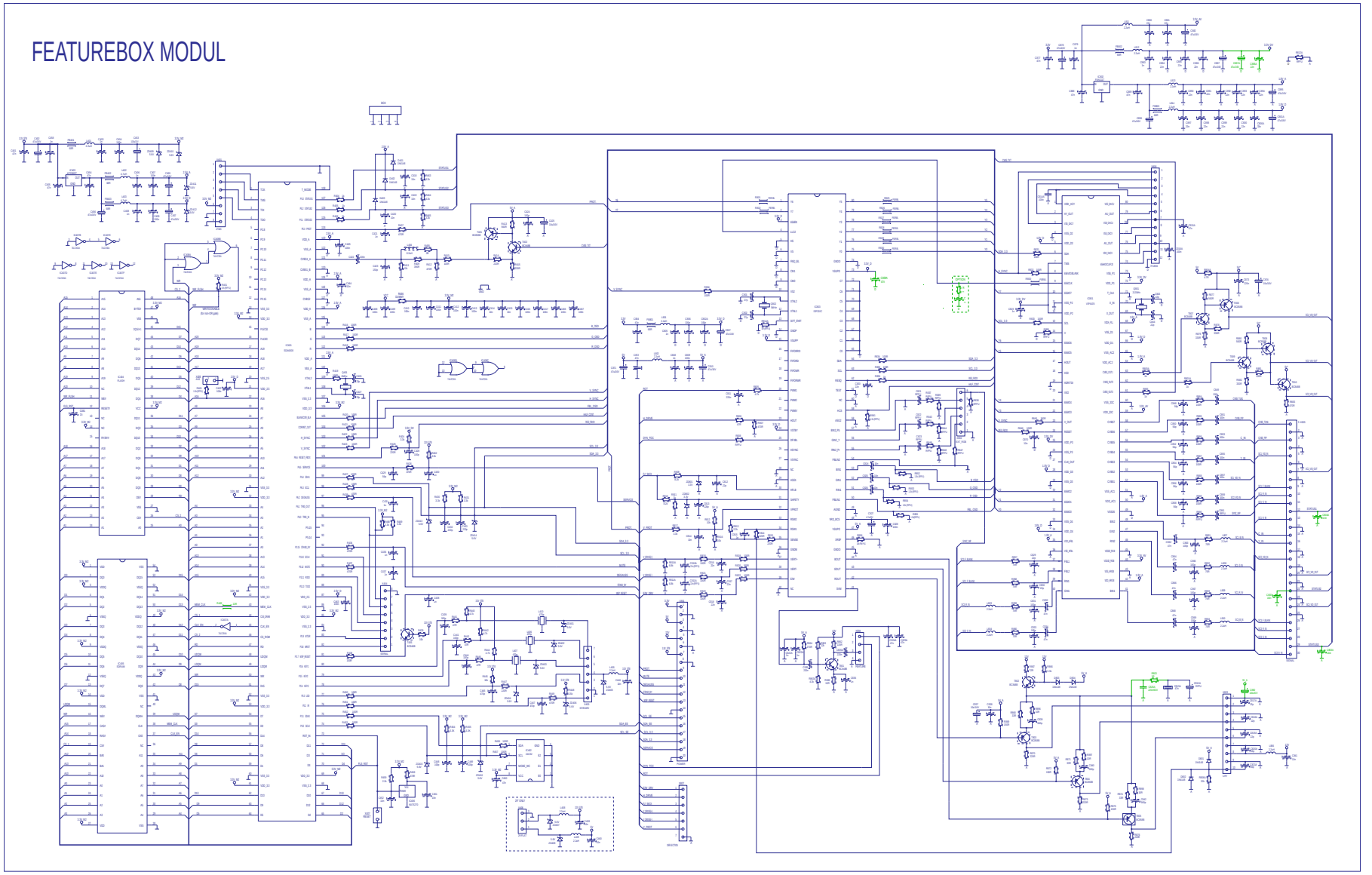
POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
T 204		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501		759550453800	SMD TRANS 2SK3065
T 502		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 503		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 504		759550927700	TRANS TRN 2SC533
T 504		759550927700	TRANS TRN 2SC533
T 504		759550927700	TRANS TRN 2SC533
T 506		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601		759550922400	TRANS FQP12N60
T 602		759550923700	TRANS TRN BF423
T 603		759550927500	TRANS TRN BC546B
T 604		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
TR 501	⚠	759550930900	TRAFO DST 20.2
TR 502		759550921000	TREIBERTRAFO
TR 601	⚠	759550931100	TRAFO SMPS28
TU 101		759550938800	TUNER UV1316/ALG-3 SV22 ASY
ZD 501		759550923500	DIODE ZPD5.1
ZD 501		759550923500	DIODE ZPD5.1
ZD 502		759550923400	DIODE BZX55C9V1
ZD 503		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 503		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 504		759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505		759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601		759550453400	Z- DIODE UZT33V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden landesspezifischen Vorschriften!

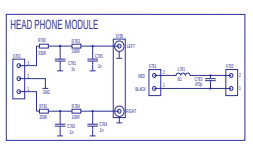
The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VOREEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

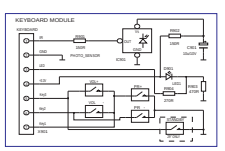
FEATUREBOX MODUL



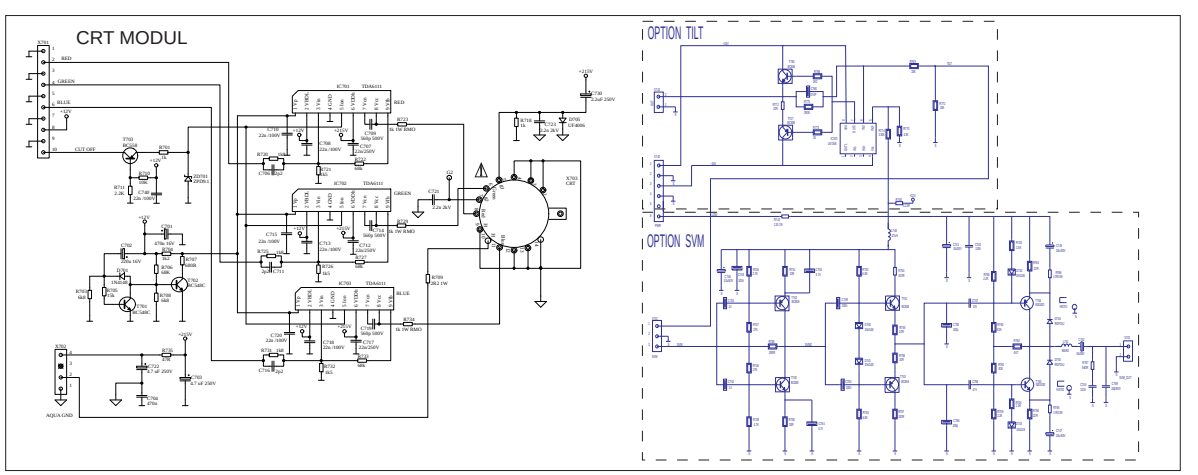
HEAD PHONE MODULE



KEYBOARD MODULE



CRT MODUL



DYNAMIC FOCUS MODUL